

## RANGOS SUTARTIS

2016 m. *gegūnėj* 31 d. Nr. *S - 700*  
Kaunas

**Kauno rajono savivaldybės administracija** (toliau – Užsakovas), įstaigos kodas 188756386, atstovaujama administracijos direktoriaus Ričardo Pudževilio, ir UAB „Social Solutions“ (toliau – Rangovas), įmonės kodas 302558601, atstovaujama direktorės Inesos Kinderevičienės, sudarė šią sutartį (toliau – Sutartis). Toliau Sutartyje Užsakovas ir Rangovas kartu vadinami Šalimis, o atskirai – Šalimi.

### 1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Rangovas įsipareigoja atliliki Noreikiškių lopšelio – darželio „Ažuolėlis“ patalpų paprastojo remonto darbus (toliau – Darbai). Darbai turi būti atliliki vadovaujantis techninė specifikacija (Sutarties priedas), techniniu projektu (techniniame projekte nurodytos medžiagos gali būti lygiavertės (analogiškos)).

### 2. BENDROSIOS NUOSTATOS

2.1. Rangovas pareiškia ir garantuoja, kad:

2.1.1. pilnai susipažino su visa informacija, susijusia su Sutarties objektu bei kita reikiama jam pateikta dokumentacija, reikalinga Sutarties pagrindu užsakytiems Darbams atliliki, ir kad šios informacijos pakanka tam, kad Rangovas galėtų pilnai įvykdyti Sutartimi prisimtus įsipareigojimus;

2.1.2. kad visus Sutarties pagrindu užsakytiems Darbus gali atliliki ir atliks Užsakovo pirkimo dokumentuose bei jo pirkimo pasiūlyme nurodytomis sąlygomis;

2.1.3. kad Rangovas ir už Darbų vykdymą atsakingi asmenys turi visus leidimus, reikiamą kvalifikaciją ir kompetenciją Darbams Sutarties pagrindu vykdyti;

2.1.4. kad Rangovas turi visas technines, intelektualines, fizines ir kitas galimybes, reikalingas ir suteikiančias galimybę deramai vykdyti Sutarties sąlygas ir užtikrinti aukščiausią jo Sutarties pagrindu teikiamų paslaugų ir atliekamų Darbų kokybę.

2.2. Rangovo, jam vadovaujant ar jo vardu vykdant Sutartį, sudaryti projektai, brėžiniai, techninės sąlygos, techniniai duomenys, planai, kiti dokumentai ir atliliki Darbai yra ir visuomet liks išimtine Užsakovo nuosavybe, į kurią Užsakovas turi visas teises.

### 3. SUTARTIES TERMINAI

3.1. Darbai turi būti atliliki iki 2016 m. rugsėjo 1 d., numatant galimybę Darbų atlikimo terminą pratęsti 2 mėnesiams.

### 4. SUTARTIES SUMA, ATSISKAITYMO TVARKA

4.1. Darbų, numatyti šios Sutarties 1.1. punkte, bendra kaina yra 518 097,07 Eur (penki šimtai aštuoniolika tūkstančių devyniasdešimt septyni eurai, 7 euro centai), išskaitant PVM (21%) ir visus kitus mokesčius.

4.2. Kaina nustatyta atsižvelgiant į supaprastinto atviro konkurso rezultatus. Sutarčiai nustatoma fiksuotos kainos kainodara. Sutartyje nustatyta Darbų kaina yra esminė Sutarties sąlyga ir negali būti keičiama, išskyrus 4.3. punkte nurodytą atvejį.

4.3. Sutarties kaina gali būti keičiama dėl įstatymų pakeitimų (pasikeitus t. y. padidėjus ar sumažėjus) PVM tarifui. Sutarties kaina Sutarties galiojimo metu perskaičiuojama (didinama ar mažinama) pasikeitus (padidėjus ar sumažėjus) pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM) tarifui, kuris turėjo tiesioginės įtakos kainoms. Raštiškai patvirtinus Užsakovui ir Rangovui ir ne vėliau kaip iki PVM sąskaitos–faktūros pateikimo dienos, perskaičiuojama tik ta kainos dalis, kuriai turėjo įtakos pasikeitęs PVM tarifas ir tik pasikeitusio mokesčio dydžiu.

4.4. Užsakovas apmoka tik už kokybiškai atliktus Darbus, pagal Rangovo pateiktus Darbų atlikimo aktus. Nekokybiškai atliktų Darbų aktą surašo Užsakovo atstovas ir Rangovo atstovas. Rangovui ar jo atstovui nesutikus pasirašyti akto, sprendžiama pagal specialisto išvadą.

4.5. Už atliktus Darbus apmokama pasirašius Darbų priemimo – perdavimo aktą, pagal pateiktą PVM sąskaitą faktūrą ne vėliau kaip per 30 dienų nuo PVM sąskaitos faktūros pateikimo dienos, kuria laikoma PVM sąskaitos faktūros gavimo diena.

4.7. Užsakovas sumoka Rangovui už atliktus Darbus po to, kai jis patvirtina Rangovo pateiktą atliktų Darbų aktą. Po šio akto patvirtinimo Rangovas įgyja teisę pateikti Užsakovui sąskaitą už priimtus Darbus, o Užsakovas – pareigą ją apmokėti. Apmokėjimo diena laikoma operacijos įvykdymo diena Užsakovo banke.

## 5. RANGOVO ĮSIPAREIGOJIMAI

5.1. Rangovas, vadovaudamas Lietuvos Respublikos teisés aktais ir techniniais reikalavimais, nurodytais pirkimo medžiagoje, įsipareigoja:

5.1.1. atliki visus Darbus, numatyti Sutarties 1.1. punkte;

5.1.2. vykdant Darbus naudoti kokybiškas, naujas, nenaudotas statybines medžiagas, gaminius ir montuoti naujus, nenaudotus įrenginius, pritaikytus Lietuvos klimatui;

5.1.3. Darbus, numatyti Sutarties 1.1. punkte, atliki neviršijant Sutarties 4.1 punkte nurodytos Darbų kainos ir Sutarties 3.1. punkte nurodytu terminu;

5.1.4. Darbų vietoje užtikrinti saugų darbą, patalpų priešgaisrinę saugą, aplinkos ekologinę apsaugą bei medžiagų, įrankių ir įrenginių apsaugą, tinkamas darbo higienos sąlygas, neteršti gretimos aplinkos, greta esančių žmonių apsaugą nuo Darbų keliamo pavojaus, nepažeisti trečiųjų asmenų teisių;

5.1.5. Užsakovo nurodymu pašalinti iš patalpų Darbų metu naudotas netinkamas ir nereikalingas statybines ir kitas medžiagas, statybinius gaminius ir dirbinius, mechanizmus ir laikinus statinius; to nepadarius, Užsakovas gali pašalinti juos Rangovo sąskaita;

5.1.6. tiek, kiek tai susiję su Darbais, numatytais Sutarties 1.1. punkte, tvarkyt išvežti iš teritorijos ir patalpų, kuriose buvo vykdomi su Sutartimi susiję Darbai, įvairias liekanas, šiukšles ir nuolaužas;

5.1.7. forminti būtiną Darbų vykdymo dokumentaciją, rengti paslepę Darbų aktus, išbandyti, suderinti ir paleisti pagal projektinį pajegumą įrenginius ir organizuoti Užsakovo personalo mokymus jais naudotis; perduoti Užsakovui įrenginių pasus, instrukcijas, aprašymus ir panaudotų gaminijų bei medžiagų sertifikatus (parengtus lietuvių kalba); Rangovas, praradęs statybos vykdymo dokumentaciją, privalo savo lėšomis ją atkurti;

5.1.8. organizuoti Darbų, numatyti Sutarties 1 dalyje, rezultato perdavimą;

5.1.9. apmokėti už Darbams atliki sunaudotą energiją ir vandenį; jeigu būtina, savo sąskaita įrengti laikinus jų apskaitos prietaisus;

5.1.10. Užsakovo reikalavimu informuoti jį apie Darbų eigą;

5.1.11. prieš pradedant Darbus, Sutartyje numatyti Darbų atlikimui skirti statybos darbų vadovą – atestuotą specialistą; dėl pateisinamų priežasčių vadovui nesant objekte, jis turi būti pasiekiamas mobiliuoju telefonu;

5.1.12. organizuoti Darbus taip, kad nebūtų gadinamas jo ar kitų rangovų anksčiau atliktų darbų rezultatas ar Užsakovo turtas;

5.1.13. savo lėšomis pašalinti pastebétus trūkumus, nukrypimus nuo projekto, atsiradusius Darbų atlikimo metu ir per garantinį laikotarpi;

5.1.14. savo jégomis įrengti laikinus pagalbinius objektus, sandėliuoti ir saugoti Darbų vietoje reikalingas medžiagą, detales ir reikmenis;

5.1.15. naudojamų medžiagų ir/ar įrangos sertifikatus perduoti Užsakovui;

5.1.16. užtikrinti aprūpinimą medžiagomis, mechanizmais ir darbo jēga, reikalingais Darbų atlikimui;

5.1.17. visus Darbus atliliki pagal Lietuvoje galiojančius statybos standartus ir normas;

5.1.18. dalyvauti Užsakovo rengiamuose susirinkimuose, kurių vietą ir laiką nurodo Užsakovas.

5.1.19. atsiradusius papildomus Darbus atliliki savo lėšomis;

5.1.20. Sutartyje nurodytu laiku neatlikus Sutarties 1.1. punkte numatytais Darbų, mokėti Užsakovui 0,03 proc. Sutarties kainos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną.

## **6. APLINKYBĖS, APIE KURIAS RANGOVAS PRIVALO ĮSPĒTI UŽSAKOVĄ**

6.1. Įspēti Užsakovą, jei jo nurodymų laikymasis kelia grėsmę atliekamų Darbų kokybei.

6.2. Laiku pranešti Užsakovui apie kitas aplinkybes, kenkiančias Darbų kokybei, savalaikiams Darbų atlikimo terminui.

6.3. Įspēti Užsakovą, jei gauta medžiaga, kitas turtas ar dokumentai netinkami ar blogos kokybės.

6.4. Pranešti Užsakovui, jei yra kitų, nuo Rangovo nepriklausančių aplinkybių, sudarančių grėsmę atliekamų Darbų tinkamumui, tvirtumui ir saugumui.

## **7. UŽSAKOVO ĮSIPAREIGOJIMAI**

7.1. Apžiūrėti ir priimti Rangovo atliktus Darbus, pasirašyti kokybiškai atliktų Darbų aktą per 5 darbo dienas po jo gavimo arba pateikti defektinį aktą dėl pastebėtų trūkumų, nukrypimo nuo Sutarties sąlygų, standartų ar kitų reikalavimų. Nekokybiškai atliktų Darbų aktą surašo Užsakovo atstovas ir Rangovo atstovas. Rangovui ar jo atstovui nesutikus pasirašyti aktą, sprendžiama pagal specialisto išvadą.

7.2. Sumokėti už kokybiškai ir laiku atliktus Darbus Sutarties 4 skyriuje nurodyta tvarka. Užsakovas, nepagrįstai uždelstęs atsiskaityti už atliktus Darbus nustatytu laiku, ir, Rangovui pareikalavus, moka Rangovui 0,03 proc. Sutarties kainos dydžio delspinigius nuo neapmokėtų Darbų kainos už kiekvieną uždelstą dieną.

## **8. ŠALIŲ TEISĖS IR ATSAKOMYBĖ**

8.1. Užsakovas turi teisę:

8.1.1. bet kuriuo metu tikrinti Darbų atlikimo eigą ir kokybę, nesikišdamas į Rangovo ūkinę komercinę veiklą;

8.1.2. pareikšti reikalavimus dėl Darbų rezultato trūkumų, kurie buvo nustatyti garantiniu laikotarpiu;

8.1.3. reikalauti, kad per nustatyta laiką Rangovas pašalintų trūkumus; jei Rangovas to nepadaro, Užsakovas gali nutraukti Sutartį ir pareikalauti padengti nuostolius arba pašalinti trūkumus Rangovo sąskaita;

8.1.4. tikrinti Darbų, konstrukcijų, medžiagų kokybę ir tinkamumą, nustačius pažeidimų, reikalauti pakeisti tinkamomis;

8.1.5. reikalauti, kad visi Darbai būtų atliekami nustatytais terminais;

8.1.6. prieš terminą nutraukti Sutartį ir pareikalauti iš Rangovo atlyginti dėl to patirtus visus nuostolius, jeigu Rangovas nesilaiko Sutarties sąlygų dėl Darbų kokybės: naudoja netinkamas medžiagas, gaminius, ar kitus Darbų komponentus, prastai atlieka Darbus, nepaiso Užsakovo nurodymų pašalinti trūkumus nustatytais terminais ar elgiasi kitaip nei nustatyta Sutartyje ir dėl to Užsakovas turi pagrindą manyti, kad Rangovas nepajęgs užbaigti Darbų be trūkumų ar nuostolių Užsakovui;

8.1.7. turi teisę nutraukti Sutartį, jeigu Rangovas paskelbiamas bankrutuojančiu.

8.2. Rangovas turi teisę:

8.2.1. savo pasirinktais įrengimais ir technologijomis atliliki Sutartyje numatytus Darbus;

8.2.2. reikalauti, kad Užsakovas nustatytais terminais priimtu kokybiškai ir laiku atliktus Darbus, taip pat Sutartyje nustatyta tvarka už juos atsiskaitytų;

8.2.3. atsisakyti atligli garantinių aptarnavimų, jei paaiškėja, kad trūkumai atsirado Užsakovui netinkamai eksploatuojant objektą, taip pat dėl nenugalimos jėgos ar trečiųjų asmenų kaltės;

8.2.4. nukelti Darbų perdavimo terminus, jei trukdymai įvyko dėl Užsakovo ar trečiųjų asmenų kaltės.

8.3. Šalys įsipareigoja visus iškilusius nesutarimus spręsti derybomis, o nepavykus taip išspręsti ginčo, jis bus nagrinėjamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka teisme.

8.4. Delspinigiai išskaičiuojami arba priskaičiuojami iš galutinio atsiskaitymo sumos.

8.5. Jei Rangovas nepilnai pašalina pagal Sutartį atliktų Darbų trūkumus, tuomet Užsakovas kviečia atestuotą ekspertą, pagal kurio išvadas skaičiuoja savo nuostolius, ir turi teisę pareikalauti iš Rangovo padengti šiuos nuostolius ir ekspertizės išlaidas.

## 9. DARBŲ GARANTIJA

9.1. Rangovas garantuoja, kad jo atligli Darbai atitiks Sutarties reikalavimus, normatyvinius statybų dokumentų reikalavimus (STR).

9.2. Rangovas suteikia atliekamiems Darbams Lietuvos Respublikos įstatymais numatyta garantią nuo galutinės Darbų perdavimo dienos. Pirktooms medžiagoms, mechanizmams ir įrengimams – gamintojų ar pardavėjų nustatytais garantiniis laikas. Rangovas atsako už objekto sugriuvimą ar defektus, jeigu objeketas sugriuvo ar defektai buvo nustatyti per garantinių terminų, nustatyta Civilinio kodekso 6.698 straipsnyje. Terminai pradedami skaičiuoti nuo Darbų rezultato atidavimo naudoti dienos.

9.3. Garantinio laikotarpio metu Rangovas neatlygintinai atlieka visų paaiškėjusių Darbų trūkumų šalinimą per 30 dienų nuo Užsakovo akto surašymo arba atlygina Užsakovo turėtas trūkumų šalinimo išlaidas ir žalą, atsiradusią dėl nekokybiškai atliktų Darbų.

## 10. NENUGALIMA JĖGA (FORCE MAJEURE)

10.1. Šalys atleidžiamos visiškai ar iš dalies nuo civilinės atsakomybės už Sutarties nevykdymą, jeigu įrodo, kad Sutartis neįvykdyma dėl aplinkybių, kurių negalėjo kontroliuoti bei protingai numatyti Sutarties sudarymo metu ir kad negalėjo užkirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmiių atsiradimui („FORCE MAJEURE“ aplinkybės).

10.2. Jeigu aplinkybė, dėl kurios neįmanoma Sutarties įvykdymą laikina, tai Šalis atleidžiama nuo atsakomybės tik tokiam laikotarpiui, kuris yra protinges, atsižvelgiant į tos aplinkybės įtaką Sutarties vykdymui.

10.3. Šalis, negalinti vykdyti Sutarties dėl nenugalimos jėgos, privalo pranešti kitai Šaliai apie nenugalimos jėgos aplinkybės atsiradimą bei jos įtaką Sutarties įvykdymui. Jeigu šio

pranešimo kita Šalis negauna per protingą laiką po to, kai Sutarties nevykdžiusi Šalis sužinojo ar turėjo sužinoti apie tą aplinkybę, tai pastaroji Šalis privalo atlyginti dėl pranešimo negavimo atsiradusius nuostolius.

10.4. Pasibaigus aukščiau minėtoms aplinkybėms, Šalys apie tai nedelsiant informuoja viena kitą raštu ir nurodo datą, apie įsipareigojimų vykdymo tęsimą.

10.5. Tuo atveju, jei nenugalimos jėgos aplinkybės ar su jomis susijusios pasekmės užtrunka ir pabaigos nustatyti negalima, Šalys gali derėtis dėl alternatyvių būdų Sutarčiai įgyvendinti.

## 1.1. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

11.1. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo momento ir galioja iki visiško Šalių įsipareigojimų pagal Sutartį įvykdymo.

11.2. Delspinigių sumokėjimas neatleidžia Šalies nuo pareigos atlyginti nuostolius ir nuo Sutarties įsipareigojimų vykdymo.

11.3. Užsakovas turi teisę prieš terminą nutraukti Sutartį ir pareikalauti iš Rangovo atlyginti dėl to patirtus visus nuostolius, jeigu Rangovas: nesilaiko Sutarties sąlygų dėl Darbų kokybės: naudoja netinkamas medžiagas, gaminiai ar kitus Darbų komponentus, prastai atlieka Darbą, nepaiso Užsakovo nurodymų pašalinti trūkumus nustatytais terminais ar elgiasi kitaip nei nustatyta Sutartyje ir dėl to Užsakovas turi pagrindą manyti, kad Rangovas nepajėgs užbaigtį Darbų be trūkumų ar nuostolių Užsakovui, neužbaigia Darbų per Sutartyje nustatytą terminą.

11.4. Kai Sutartis nevykdoma ar netinkamai vykdoma ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas, Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti sutartį, raštu įspėjës Rangovą prieš 30 kalendorinių dienų.

11.5. Užsakovas turi teisę nutraukti sutartį, jeigu tiekéjas paskelbiamas bankrutuojančiu.

11.6. Rangovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį raštu įspéjës Užsakovą prieš 30 kalendorinių dienų, jei Užsakovas nevykdo savo įsipareigojimų arba vykdo juos kitomis sąlygomis nei nurodyta Sutartyje.

11.7. Rangovas per 5 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos privalo pateikti Užsakovui Sutarties įvykdymo užtikrinimą, kuris turi galioti iki numatyto Sutarties galiojimo termino pabaigos. Tiekiéjas Sutarties įvykdymą užtikrina pateikdamas Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko ar kredito unijos garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą. Sutarties įvykdymo užtikrinimo dydis – 5 proc. Sutarties vertės.

11.8. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pateikus nebūtų pažeisti Viešujų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei tokiems Sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešujų pirkimų tarnybos sutikimas. Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas Sutarties sąlygų koregavimas joje numatytomis aplinkybėmis, jei šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai bei buvo pateiktos pirkimo sąlygose.

11.9. Tais atvejais, kai Sutarties sąlygų keitimo būtinybės nebuvo įmanoma numatyti rengiant pirkimo sąlygas ir Sutarties sudarymo metu, Sutarties Šalys gali keisti:

11.9.1. dėl nenumatyty aplinkybių, atsiradus būtinybei/tikslingumui, atsisakyti atskiro darbo ar mažinti darbų apimtis;

11.9.2. atsiradus pagrįstam poreikiui Sutartyje numatyta darbą (ar jo dalį) keisti kitu darbu;

11.9.3. keisti pasiūlyme nurodytas medžiagas/jrangą, jei dėl nuo Rangovo nepriklausančių aplinkybių Rangovas negali jų naudoti. Šios aplinkybės, sąlygojančios būtinybę atliki Sutarties pakeitimus, turėtų būti pagrastos raštu ir visi pakeitimai turėtų būti įforminti raštu.

11.10. Papildomi Darbai, atsiradę dėl aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti prieš pasirašant Sutartį ir be kurių negalima užbaigti Sutarties vykdymo, įsigyjami vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka.

11.11. Kiekviena Sutarties šalis privalo atlyginti kitai šaliai jos patirtus nuostolius, atsiradusius dėl netinkamai vykdytų savo įsipareigojimų pagal Sutartį.

11.12. Sutartis sudaroma dviem vienodą juridinę galą turinčiais egzemplioriais, po vieną kiekvienai Šaliai.

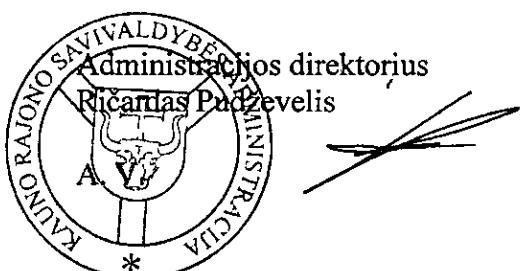
11.13. Laikoma, kad tiekėjas padarė esminj sutarties pažeidimą, jei jis atitinka Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.217 straipsnio 2 dalyje įtvirtintus kriterijus arba 13.4. punkte nustatyta atvejį. Padarius esminj Sutarties pažeidimą ir nepašalinus trūkumų per pretenzijoje nurodytą terminą, sutartis nutraukiama vienašališkai ne teismo tvarka, o tiekėjas yra įrašomas į Nepatikimų tiekėjų sąrašą, skelbiama [www.vpt.lt](http://www.vpt.lt).

11.14. Sutartis turi vieną priedą – „Techninė specifikacija“.

### **13. ŠALIŲ JURIDINIAI ADRESAI IR KITI REKVIZITAI**

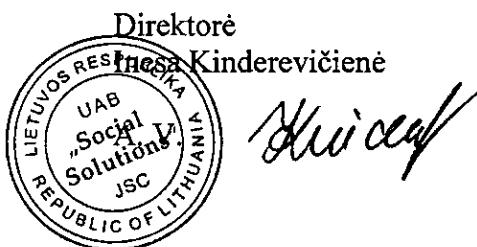
#### **Užsakovas**

**Kauno rajono savivaldybės administracija**  
Savanorių pr. 371, 49500 Kaunas  
Įmonės kodas 188756386  
A.s. LT914010042503135057  
AB DNB banko Kauno skyrius  
Banko kodas 40100  
Tel. (8 37) 30 55 02  
Faks. (8 37) 31 37 97  
El. p. [administratorius@krs.lt](mailto:administratorius@krs.lt)



#### **Rangovas**

**UAB „Sosial Solutions“**  
Veiklos adresas: Europos pr. 122, Kaunas  
Reg. adresas: S. Daukanto g. 2-28, Klaipėda  
Įmonės kodas 302558601  
PVM mokėtojo kodas LT100006225912  
A.s. LT 054010051003667876  
AB DNB bankas  
Banko kodas 40100  
Tel. (8 37) 39 14 22  
Faks. (8 37) 34 07 24  
El. paštas [info@socialsolutions.lt](mailto:info@socialsolutions.lt)



Sutarties Nr. S-J priedas

## DARBŲ KIEIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal  
2015.10 kainas

Statinių grupė 135 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO DALIES PATALPŲ STUDENTŲ G. 3, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R.SAV., PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS, KEIČIANT PATALPŲ PASKIRTĮ IŠ GYVENAMOSIOS (7.4) Į MOKSLĄ

Statinys 1 Pastatas ir vidaus inžineriniai tinklai

Žiniaraštis 7 Apsauginė signalizacija

Suma žiniaraščiui 4524,19 EUR

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina	EUR
					Vieneto kaina	Iš viso
	1	Apsauginė signalizacija				
1		8 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1,0	50,0	50,0
2		Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės 8 zonų išplėtimo modulio montavimas	vnt.	4,0	20,0	80,0
3		Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės išorinio valdymo pultelio montavimas	vnt.	2,0	20,0	40,0
4		Aliarmo sirenos, blykstės su rezerviniu maitinimu montavimas išorėje	vnt.	1,0	20,0	20,0
5		Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio su rezerviniu maitinimu montavimas patalpos viduje	vnt.	1,0	20,0	20,0
6		Langų, durų, stiklo apsauginės signalizacijos automatiniai davikliai	vnt	52,0	7,5	390,0
7		Magnetinio kontakto montavimas, tvirtinant meddraigčiais	vnt.	4,0	5,0	20,0
8		S-1, SK-1 tipo stacionarinio rūgštinių akumulatoriaus montavimas $k8=1.09$	vnt	2,0	5,0	10,0
9		Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas muro siena, tvirtinant apkabėlėmis	100m	2,2	55,0	121,0
10		Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose vamzdžiuose	100m	6,0	55,0	330,0
11		Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas, tvirtinanat prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	6,0	35,0	210,0
12		8 zonų mikroprocesorinių apsauginių sistemų derinimimas	vnt.	1,0	50,0	50,0
13		Mikroprocesorinės priešgaisrinės adresinės sistemos derinimimas, kai sistemoje iki 60 jutiklių	vnt.	1,0	50,0	50,0
14		MAG-8 8 zonų centralės	vnt	1,0	320,0	320,0
15		8 zonų išplėtimo moduliai	vnt	4,0	100,0	400,0
16		Dėžė išplėtimo modullams	vnt	2,0	25,0	50,0
17		Klaviatūra PC4501 su LCD ekrano	vnt	2,0	65,0	130,0

18	BL-800A lauko sirena	vnt	1,0	25,0	25,0
19	Sirena LD-FS100 110 dB/1m	vnt	1,0	15,0	15,0
20	Judesio jutikliai EV 125 PIR 12 m, 81L, -18 C iki +50 C, (veidr. optika)	vnt	26,0	18,0	468,0
21	Stiklo dūžio detektoriai GLASS TREK	vnt	26,0	15,0	390,0
22	Magnetiniai kontaktai MM 102 (5 kontaktai)	vnt	4,0	5,0	20,0
23	Akumulatoriai 12V, 7.0 Ah	vnt	2,0	15,0	30,0
24	6 gyslų viengystliai ekranuoti kabeliai	m	720,0	0,4	288,0
25	Kabelis 4x2x0,5	m	100,0	0,32	32,0
26	Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 32/24.6mm	m	600,0	0,3	180,0
	Skyriuje 1				
	žiniaraštyje 7				3739,0
	Pridėtinės vertės mokesčis 21.00%				785,19
	Iš viso žiniaraštyje 7				4524,19

Ričardas Pudževelis

Inesa Kinderevičienė

Statinių grupė 135 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO DALIES PATALPŲ STUDENTŲ G. 3, AKADEMIJOS MSTL., KAUНО R.SAV., PAPRASUTOJO REMONTO PROJEKTAS, KEIČIANT PATALPŲ PASKIRTĮ IŠ GYVENAMOSIOS (7.4) į MOKSLO

Statinys 1 Pastatas ir vidaus inžineriniai tinklai

Žiniaraštis 6 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) darbai

Suma žiniaraščiui 3836,12 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1	1	Telefono ir kompiuterinio tinklo sistemos darbai				
1		Komutacinių spintų surinkimas iš atskirų elementų ir montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	1,0	50,0	50,0
2		Kompiuterinių komutacinių 12 lizdų panelių montavimas komutacinėse spintose	vnt.	4,0	25,0	100,0
3		Kiekvienam 6 lizdų pokyčiui paneliuose prie normatyvo N50-399 pridėti arba atimti	vnt.	1,0	50,0	50,0
4		Lygiagretus krosiravimas krose arba spintoje	10 vnt.	1,8	40,0	72,0
5		Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt.	1,0	5,0	5,0
6		Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas	100m	5,3	55,0	291,5
7		Kompiuterinio kištukinio lizdo montavimas	vnt.	12,0	7,0	84,0
8		Jki 25mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	5,0	35,0	175,0
9		Metalinių lovių montavimas ant anksčiau sumontuotų atraminių konstrukcijų	100m	0,55	55,0	30,25
10		Sumontuoto kabelio matavimų kompleksas nuolatine srove prieš ir įjungus į galinius įrenginius	100 porų	0,08	100,0	8,0
11		Pereinamojo slopinimo 100x2 talpos kabeliuose matavimas (vienam kabeliui)	vnt	1,0	35,0	35,0
12		19" komutacinė spinta 15U	vnt	1,0	400,0	400,0
13		19" panelė su 6 maitinimo rozetėmis. Su jungikliu ir apsauga nuo viršrovių. Montuojama į 19" komutacinius stovus, spintas. Aukštis 1U	vnt	1,0	10,0	10,0
14		19" kabelių tvarkymo panelė. 5 žiedai. Montuojama į 19" komutacinius stovus, spintas. Aukštis 1U	vnt	1,0	12,0	12,0
15		19" lentyna. Plienas. Aukštis 1U	vnt	1,0	24,0	24,0
16		24 portų 5e cat. komutacinė panelė su RJ45 lizdais	vnt	1,0	65,0	65,0
17		Ventiliatorių blokas. Aukštis 1U	vnt	1,0	20,0	20,0
18		Komutacinis kabelis RJ45/RJ45 1,5m	vnt	18,0	7,0	126,0
19		Tinklo komutatorius 24 prievadų 100/1000Mbs	vnt	1,0	450,0	450,0
20		Kompiuteriniai kabeliai FTP	m	530,0	0,3	159,0
21		Kompiuterio lizdai KLRJ45 (dviviečiai)	vnt	6,0	6,0	36,0
22		Kompiuterio lizdai KLRJ45 (vienviečiai)	vnt	6,0	5,5	33,0
23		Rēmeliai 2v.	vnt	6,0	2,0	12,0
24		Rēmeliai 1v.	vnt	6,0	1,0	6,0

25	Dėžutės potinkiniams montažui su varžteliais	vnt	18,0	1,2	21,6
26	Elektros instalacijos vamzdžiai TRM iš PVC (lygūs, su movomis)16/13.3mm	m	500,0	0,25	125,0
27	Cinkuoti kabeliniai kanalai KG 60x150x1.00, neperfor.	m	55,0	9,0	495,0
28	Dangčiai kabeliniams kanalam D 150	m	55,0	5,0	275,0
	Skyriuje 1				
	žiniaraštyje 6				3170,35
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				665,77
	Iš viso žiniaraštyje 6				3836,12

Ričardas Pudževelis

Inesa Kinderevičienė

Statinių grupė 135 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO DALIES PATALPŲ STUDENTŲ G. 3, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R.SAV., PAPRASUTOJO REMONTO PROJEKTAS, KEIČIANT PATALPŲ PASKIRTĮ IŠ GYVENAMOSIOS (7.4) Į MOKSLO

Statinys 1 Pastatas ir viðaus inžineriniai tinklai

Žiniaraštis 5 Elektrotechnikos dalis. Viðaus tinklai.

Suma žiniaraščiui 29250,06 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
	1	Montavimo darbai				
1		Tranzitinių spintų montavimas	vnt	1,0	150,0	150,0
2		Modulinų paskirstymo potinkinių skydelių surinkimas ir montavimas į paruoštas nišas, kai skydelyje (modulių 36 vnt)	vnt.	4,0	60,0	240,0
3		Modulinų paskirstymo potinkinių skydelių surinkimas ir montavimas į paruoštas nišas, kai skydelyje (modulių 60 vnt)	vnt.	2,0	70,0	140,0
4		Iki 4 lempų liuminescencinių šviestuvų montavimas pakabinamų lubų angose	100vnt	1,24	800,0	992,0
5		2 lempų liuminescencinių šviestuvų montavimas pakabinamų lubų angose	100vnt	0,22	700,0	154,0
6		Iki 2 lempų liuminescencinių šviestuvų montavimas, tvirtinant smeigėmis	100vnt	0,28	700,0	196,0
7		BRA ir plafonų su kaitinamosiomis lempomis iki 2 vnt montavimas	100vnt	0,26	600,0	156,0
8		Signalinių žibintų su užrašu "jėjimas", "išėjimas" ir pan. montavimas	100vnt	0,03	650,0	19,5
9		Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	5,0	25,0	125,0
10		Jungiklio montavimas, kai instalacija paslėptoji	100vnt	0,37	500,0	185,0
11		Rozečių montavimas, kai instalacija paslėptoji	100vnt	0,52	500,0	260,0
12		Rozečių montavimas prie mūro pagrindo, kai instalacija atviroji	100vnt	0,02	450,0	9,0
13		Perjungiklių montavimas, kai instalacija paslėptoji	100vnt	0,08	500,0	40,0
14		Pirma viengyslio arba daugiagyslio laidų vienoje pynėje iki 16 mm <sup>2</sup> skerspjūvio įtraukimas į sumontuotus vamzdžius	100m	22,05	75,0	1653,75
15		Izoliuotų laidų iki 35 mm <sup>2</sup> skerspjūvio tiesimas laidadėžėse	100m	0,8	55,0	44,0
16		Kabelio iki 10 mm <sup>2</sup> skerspjūvio montavimas, tvirtinant apkabomis	100m	11,55	55,0	635,25
17		Iki 1000 V įtampos iki 70 mm <sup>2</sup> skerspj. kabeliui jungiamosios movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	5,0	20,0	100,0
18		Iki 25mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	20,0	45,0	900,0

19		Iki 50mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	2,05	55,0	112,75
20		Metalinių lovių montavimas ant anksčiau sumontuotų atraminėj konstrukcijų	100m	0,8	800,0	640,0
21		Esamu skydų išmontavimas k1=0.60,k2=0.60,k3=0.000	vnt	5,0	20,0	100,0
		Skyriuje 1				6852,25
	2	Medžiagos				
1		Paskirstymo skydas JS metaliniu korpusu, 4 netiesioginio pajungimo el. skaitkliams, dviem tiesioginio pajungimo el. skaitkliams, rezervine vieta 20 3F automatinių jungiklių, IP44 paviršinis su durelėmis ir užraktu.	kompl.	1,0	750,0	750,0
2		Paskirstymo skydas JS-2 metaliniu korpusu, IP43 potinkinis su durelėmis ir užraktu.	kompl.	1,0	600,0	600,0
3		Paskirstymo skydelis AJS-2 metaliniu korpusu, 36 modulių, IP30 potinkinis su durelėmis ir užraktu.	kompl.	1,0	190,0	190,0
4		Paskirstymo skydelis AJS2-2metaliniu korpusu, 36 modulių, IP30 potinkinis su durelėmis ir užraktu.	kompl.	1,0	190,0	190,0
5		Paskirstymo skydelis AJS2-3 metaliniu korpusu, 36 modulių, IP30 potinkinis su durelėmis ir užraktu.	kompl.	1,0	190,0	190,0
6		Paskirstymo skydelis JS2-1 metaliniu korpusu, 60 modulių, IP30 įleidžiamas su durelėmis ir užraktu.	kompl.	1,0	180,0	180,0
7		Paskirstymo skydelis JS2-2 metaliniu korpusu, 60 modulių, IP30 įleidžiamas su durelėmis ir užraktu.	kompl.	1,0	10,0	10,0
8		Šviestuvai įleidžiami į lubas 4x18W FLF Inside PAR EVG	vnt	124,0	45,0	5580,0
9		Šviestuvai įleidžiamų lubas 3SR 2x18 EVG	vnt	20,0	35,0	700,0
10		Luminescencinių lempų šviestuvai PN 901/D 1x18W	vnt	26,0	50,0	1300,0
11		Įleidžimas į pakabinamas lubas šviestuvas downlight) kompaktinėms lium. lempoms 2x18W, su apsauginiu stiklu, IP44, komplekte su lempomis	vnt	12,0	40,0	480,0
12		Luminescencinių lempų paviršiniai šviestuvai 2x36W	vnt	2,0	39,0	78,0
13		Luminescencinių lempų šviestuvai IP65 2x36	vnt	16,0	35,0	560,0
14		Evakuaciniai sieniniai (vienpusiai) šviestuvai GEF 1/F8W	vnt	3,0	76,0	228,0
15		Avarinio mait. blokas GCN (1h)	vnt	5,0	28,0	140,0
16		Universalūs viengubi jungikliai	vnt	16,0	5,0	80,0
17		Universalūs dvigubi jungikliai	vnt	21,0	5,5	115,5
18		Kištukiniai lizdai (su jžeminimu)	vnt	108,0	4,9	529,2
19		Įleistiniai perjungikliai 1 kl.	vnt	8,0	4,8	38,4
20		Rēmeliai 1v.	vnt	30,0	1,0	30,0
21		Rēmeliai 2v.	vnt	63,0	2,0	126,0
22		Rēmeliai 3v.	vnt	6,0	3,0	18,0
23		Variniai galios kabeliai VVG (plokšti) 2x1.5	m	200,0	0,32	64,0

24	Variniai galios kabeliai VVG (apvalūs) 3x1.5	m	1600,0	0,45	720,0
25	Variniai galios kabeliai VVG (apvalūs) 3x2.5	m	1200,0	0,5	600,0
26	Variniai kabeliai VVG 5x2.5	m	50,0	0,92	46,0
27	Variniai kabeliai VVG 5x6.0	m	75,0	1,79	134,25
28	1kV nedegūs variniai kabeliai (N)HXH J FE180/E30 4x1.5RE	m	100,0	1,02	102,0
29	1kV nedegūs variniai kabeliai (N)HXH- J FE180/E30 3x1.5RE	m	50,0	0,98	49,0
30	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x4RE	m	15,0	0,55	8,25
31	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x4RE	m	80,0	1,35	108,0
32	Variniai galios kabeliai VVG (apvalūs) 5x16	m	15,0	4,5	67,5
33	Variniai galios kabeliai KH05VV-R 5x25.0	m	55,0	7,5	412,5
34	Jungiamoji mova kab. 16mm <sup>2</sup>	vnt	5,0	10,0	50,0
35	Elektros instalacijos vamzdžiai TRM iš PVC (lygūs, su movomis)16/13.3mm	m	2000,0	0,25	500,0
36	Elektros instalacijos vamzdžiai TRM iš PVC (lygūs, su movomis) 40/35.8mm	m	75,0	0,35	26,25
37	Elektros instalacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 32/29.4mm	m	80,0	0,3	24,0
38	Elektros instalacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 50/46.4mm	m	50,0	0,38	19,0
39	Dėžutės potinkiniams montažui su varžteliais	vnt	105,0	1,5	157,5
40	Paskirstymo dėžutės	vnt	80,0	5,0	400,0
41	Cinkuoti kabeliniai kanalai KG 60x300x1.00, neperfor.	m	80,0	15,5	1240,0
42	Dangčiai kabeliniams kanalam D 300	m	80,0	6,0	480,0
	Skyrlyje 2				17321,35
	žiniaraštyje 5				24173,6
	Pridėtinės vertės mokesčis 21.00%				5076,46
	Iš viso žiniaraštyje 5				29250,06

Ričardas Pudževelis

Inesa Kinderevičienė

Statinių grupė 135 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO DALIES PATALPŲ STUDENTŲ G. 3, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R.SAV., PAPRASUTOJO REMONTO PROJEKTAS, KEIČIANT PATALPŲ PASKIRTĮ IŠ GYVENAMOSIOS (7.4) Į MOKSLO

Statinys 1 Pastatas ir vidaus inžineriniai tinklai

Žiniaraštis 8 Gaisrinė signalizacija

Suma žiniaraščiu 2626,01 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina	EUR
					Vieneto kaina	Iš viso
<b>1 Gaisrinė signalizacija</b>						
1		2-4 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1,0	45,0	45,0
2		Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės išorinio valdymo pultelio montavimas	vnt.	1,0	20,0	20,0
3		Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	1,0	15,0	15,0
4		S-1, SK-1 tipo stacionarinio rūgštinio akumulatoriaus montavimas k8=1.09	vnt	2,0	5,0	10,0
5		Optinio spindulinio dūmų jutiklio (siųstuvuo-imtuvo) komplekto montavimas	kompl.	35,0	8,0	280,0
6		Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medusraigčiais	vnt.	4,0	8,0	32,0
7		Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medusraigčiais	vnt.	2,0	7,0	14,0
8		Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio su rezerviniu maitinimu montavimas patalpos viduje	vnt.	2,0	19,0	38,0
9		Aliarmo sirenos, blykstės su rezerviniu maitinimu montavimas išorėje	vnt.	1,0	20,0	20,0
10		Signalinio kabonio tarp sistemos elementų tiesimas mūro siena, tvirtinant apkabėlėmis	100m	1,8	55,0	99,0
11		Signalinio kabonio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	4,0	55,0	220,0
12		Iki 32mm skersmens vinioplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	4,0	33,0	132,0
13		4 zonų mikroprocesorinių apsauginių sistemų derinimimas	vnt.	1,0	40,0	40,0
14		Mikroprocesorinės priešgaisrinės adresinės sistemos derinimimas, kai sistemoje iki 60 jutiklių	vnt.	1,0	50,0	50,0
15		MAG-4 4 zonų centralės	vnt	1,0	250,0	250,0
16		Klaviatūra PC5508 su 8-nių zonų LED indikacija	vnt	1,0	70,0	70,0
17		PS-20 maitinimo blokai, pakrovikliai 12V/2A, (ACC 7,0 Ah)	vnt	1,0	25,0	25,0
18		Akumuliatoriai 12V, 7.0 Ah	vnt	2,0	15,0	30,0
19		ECO-1003 optiniai dūmų jutikliai, EN-54	vnt	35,0	15,0	525,0

20		ECO-1002 kombin. temperat. ir optiniai dūmų jutikliai	vnt	4,0	15,0	60,0
21		ST-NCP-AS rankiniai signalizatoriai	vnt	2,0	10,0	20,0
22		Sirena LD-FS100 110 dB/1m	vnt	2,0	15,0	30,0
23		BL-800A lauko sirena	vnt	1,0	25,0	25,0
24		.Kontroliniai kabeliai	t.m	0,58	0,45	0,26
25		Elektros instalacijos vamzdžiai TRM iš PVC (lygūs, su movomis) 32/28.2mm	m	400,0	0,3	120,0
		Skyriuje 1				
		Žiniaraštyje 8				2170,26
		Pridėtinės vertės mokesčis 21.00%				455,75
		Iš viso žiniaraštyje 8				2626,01

Ričardas Pudževelis

Inesa Kinderevičienė

Statinių grupė 2 Gyvenamosios paskirties pastato dalies patalpų Studentų g. Akademijos mstl., Kauno r. sav.  
paprastasis remontas keičiant patalpų paskirtį iš gyvenamosios į mokslo

Statinys 1 PASTATAS IR VIDAUS INŽINERINIAI TINKLAI

Žiniaraštis 1 BENDRASTATYBINIAI DARBAI

Suma žiniaraščiui 262142,37  
EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechaniz. m.	Iš viso
1	1	<b>ARDYMO DARBAI</b>						
1	N46-184	Esamų durų išardymas (su WC kaminių durimis)	100m2	1,10	262,82	0,00	0,00	262,82
2	N46-134	Angų pramušimas mūro sienose	m3	4,90	59,29	0,00	85,38	144,67
3	N46-134	Mūriniai sienų išardymas be plytų atrinkimo	m3	46,00	556,60	0,00	801,50	1358,10
4	N46-183	Laminuotų pertvarų su durimis išardymas	100m2	0,43	131,79	0,00	0,00	131,79
5	R15-34	Senų tapetų nuplēšimas	100m2	4,46	215,15	0,00	0,00	215,15
6	R11-130	Senų dažų valymas nuo sienų	m2	1394,00	2491,91	0,00	0,00	2491,91
7	A26-385	Pelėsių nuvalymas nuo sienų	m2	120,00	646,80	4,15	0,00	650,95
8	R13-5	Sienų aptaisymo glazūruotomis plytelėmis išardymas, be plytelų išsaugojimo	m2	170,00	291,92	0,00	0,00	291,92
9	R11-133	Senų dažų valymas nuo lubų	m2	219,00	305,55	0,00	0,00	305,55
10	A26-385	Pelėsių nuvalymas nuo lubų	m2	50,00	269,50	1,73	0,00	271,23
11	R5-56	Keraminių plytelų dangos ir grindjuosčių išardymas	100m2	1,07	139,96	0,00	0,00	139,96
12	N46-164	Betoninių grindų išardymas	m3	5,35	182,51	0,00	204,16	386,67
13	N46-180-1	Mozaikinės (teraco) grindų dangos išardymas mechanizuotu būdu	m2	21,00	31,13	0,00	8,82	39,95
14	A4-384	Esamos teraco dangos remontas trūkimų vietose išpjaunant 10 cm pločio juostas	m	16,00	25,87	9,86	40,96	76,69
15	N46-166	Medinių lentinių grindų išardymas	100m2	5,25	712,06	0,00	0,00	712,06
16	R5-3	Gulekšnių ardymas	m2	525,00	224,18	0,00	0,00	224,18
17	R22-2	Esamos šilumos izoliacijos ardymas	100m2	5,25	304,88	0,00	0,00	304,88
18	R5-47	Grindjuosčių nuardymas	100m	6,19	82,12	0,00	0,00	82,12
19	N10-160	Sieninių spintų išardymas k2=0,7, k3=0,0	m2	159,00	576,41	0,00	0,00	576,41
20	N10-162	Spintų durų išardymas k1=0,6, k2=0,7, k3=0,0	10 vnt.	5,50	116,60	0,00	0,00	116,60
21	R19-1	20mm dujų vamzdžių ardymas	m	6,00	9,16	0,00	0,00	9,16
22	R23-62	Statybinių šiukslių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	21,00	107,25	0,00	364,69	471,94

23	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m <sup>3</sup> talpos kaušais	t	98,00	45,16	0,00	1418,25	1463,41
24	R23-66	Transportuojant statybinės šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.0	t	119,00	0,00	0,00	574,06	574,06
<b>Skyriuje 1</b>				7788,62	15,74	3497,82	11302,18	
	2	<b>VIDAUS APDAILOS DARBAI ,GRINDYS</b>						
1	F8-1-4	Silikatinių plytų pertvarų mūras	m <sup>3</sup>	2,00	118,08	167,11	45,22	330,41
2	N46-27-7	Sienų atskirų vietų mūrijimas ir angų užtaisymas silikatinėmis plytomis h=88 mm	m <sup>3</sup>	4,20	248,42	338,84	49,38	636,64
3	N7P-0306	Gelžbetoninių saramų montavimas, atremiant sių galus laisvai , kai saramos masė iki 0,3t	vnt.	11,00	32,98	90,48	52,23	175,69
4	N9P-0501	Pertvarų karkasų iš lenktų metalinių profilių montavimas	100m	1,34	128,56	94,20	1,83	224,59
5	N9-107	Laminuotų plokščių tvirtinimas prie pertvarų metalinių karkasų	100m <sup>2</sup>	0,54	871,52	11,68	97,59	980,79
6	88001 001	Laminuotos pertvaros su durimis ir tvirtinimo elementais	m <sup>2</sup>	53,50	0,00	12840,00	0,00	12840,00
7	N15-51	Mūrinų vidaus sienų ir angokraščių gerasis tinklelis	100m <sup>2</sup>	4,16	1635,38	608,54	151,96	2395,88
8	N15P-0102	Sienų vidinių paviršių glaistymas gipsiniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m <sup>2</sup>	16,58	2296,71	881,29	43,64	3221,64
9	N15P-0102	Sienų vidinių paviršių glaistymas gipsiniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m <sup>2</sup>	16,58	1331,56	836,43	38,18	2206,17
10	N15P-0203	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m <sup>2</sup>	16,58	376,03	288,49	0,39	664,91
11	N15P-0701	Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais vienu sluoksniu voleliu	100m <sup>2</sup>	16,58	542,91	381,17	1,17	925,25
12	N15P-0701	Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu	100m <sup>2</sup>	16,58	487,70	346,52	1,17	835,39
13	N15P-0801	Sienų vidinių paviršių paruošimas apmušalų fototapeto klijavimui	100m <sup>2</sup>	0,19	7,87	0,08	0,00	7,95
14	N15P-0803	Fototapeto klijavimas	100m <sup>2</sup>	0,19	26,84	0,00	0,00	26,84
15	88001 017	Fototapetas	vnt.	2,00	0,00	240,00	0,00	240,00
16	KALK -1	Sienų dėlkoravimo lipdukai .komplekte su montavimo darbais	kompl.	6,00	0,00	1728,00	0,00	1728,00
17	N15P-0203	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m <sup>2</sup>	0,43	9,75	7,48	0,01	17,24

18	N15P-0301	Sienų vidinių paviršių aptaisymas keraminėmis plytelėmis	m2	263,00	3211,23	3052,78	8,65	6272,66
19	N15P-0314	Laiptinės turėklų aptaisymas baldinėmis plokštėmis	100m2	0,22	55,44	18,48	0,17	74,09
20	N26-244	Apsauginių juostų iš baldinių plokščių įrengimas ant sienų	m2	45,00	266,81	493,65	0,00	760,46
21	N11P-1103	Kietmadžio porankių šlifavimas	m2	10,50	6,79	6,43	3,53	16,75
22	R14-79	Medinių porankių lakavimas skaidriu, vaikų patalpose tinkamu naudoti laku 2 kartus	m2	10,50	58,32	14,61	0,00	72,93
23	N13-147	Jvairių paviršių valymas metaliniu šepečiu rankiniu būdu	10m2	0,75	23,96	0,00	0,00	23,96
24	N13-67-1	Metalinių paviršių gruntavimas	100m2	0,08	4,38	3,72	0,00	8,10
25	N15P-0735	Vidaus turėklų metalinių kopėcių paviršių dažymas vienu sluoksniu teptuku	100m2	0,08	7,16	2,09	0,01	9,26
26	N15P-0735	Vidaus turėklų ,metalinių kopėcių paviršių dažymas antru arba kartotiniu sluoksniu teptuku	100m2	0,08	4,16	1,57	0,01	5,74
27	F9-12-6	Dvisluoksnį gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 100mm izoliacijos sluoksniu įrengimas/pertvara P-1	100m2	0,33	362,46	436,65	7,89	807,00
28	F9-12-6	Dvisluoksnį gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 100mm izoliacijos sluoksniu įrengimas/drègmeli atsparus	100m2	0,17	191,12	251,43	4,16	446,71
29	F9-12-5	Dvisluoksnį gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 70mm izoliacijos sluoksniu įrengimas/ drègmeli atsparus	100m2	0,17	180,41	221,56	3,95	405,92
30	F9-12-5	Dvisluoksnį gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 70mm izoliacijos sluoksniu įrengimas/ iš vienos pusės drègmeli atsparus	100m2	0,07	79,82	93,58	1,75	175,15
31	F9-12-6	Dvisluoksnį gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 100mm izoliacijos sluoksniu įrengimas/iš vienos pusės drègmeli atsparus	100m2	0,12	128,51	161,93	2,80	293,24
32	N9-218	Lengvų profilių metalinio karkaso tvirtinimas prie paviršių	100m	0,36	40,75	42,07	1,18	84,00
33	N15P-0402	Vandentiekio ir nuotekų tinklų aptaisymas2 sluoksniais drègmeli atsparaus gipso kartono	m2	12,00	27,22	36,35	1,41	64,98
34	N9P-0305	Plonasienių profilių metalinio karkaso įrengimas (šiltinant sienas)	100m	0,36	40,75	42,07	1,18	84,00

35	R62P-2301	Sienų (išorinių paviršių) šiltinimas įrengtuose karkasuose , naudojant universalias mineralinės vatos plokštės, kai izoliacijos sluoksnio storis 70 mm	100m2	0,14	23,19	33,35	0,00	56,54
36	N15P-0402	Sienų vidinių paviršių aptaisymas plokštėmis, tvirtinant prie įrengto metalinio karkaso, kai plokštės gipskartonio 2 sl. k4=2.0	m2	14,30	64,86	98,35	3,36	166,57
37	N15P-0203	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas sukiimą gerinančiais gruntais voletiu	100m2	0,25	5,67	4,35	0,01	10,03
38	N15P-0119	Gipskartonio plokščių sienų siūlių glaistymas, armuojant siūles , kai siūlės glaistomos dviem sluoksniais (100 m2 gipskartonio plokščių)	100m2	0,93	51,13	51,50	1,70	104,33
39	N15-169-4	Sienų nutinkuotų "Vetonit" arba aptaisytų gipso kartono plokštėmis pirmas glaistymas "KR" glaistu	100m2	0,93	102,03	60,31	0,00	162,34
40	N15-169-5	Sienų nutinkuotų "Vetonit" arba aptaisytų gipso kartono plokštėmis sekantis glaistymas "KR" glaistu	100m2	0,93	75,41	60,31	0,00	135,72
41	N15P-0701	Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais vienu sluoksniu voletiu	100m2	0,93	30,45	21,38	0,07	51,90
42	N15P-0701	Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voletiu	100m2	0,93	27,36	19,44	0,07	46,87
43	N15P-0301	Sienų vidinių paviršių aptaisymas keraminėmis plytelėmis	m2	78,00	952,38	905,38	2,57	1860,33
44	N2P-0312	Durų apvardų montavimas	m	306,00	218,94	3326,91	4,31	3550,16
45	N34-35-1	Mineralinio pluošto pakabinamų lubų įrengimas su metalo konstrukcija ir plokštėmis 600-600 mm įrengimas	m2	714,50	5615,97	8574,00	94,03	14284,00
46	N15P-0102	Lubų vidinių paviršių glaistymas gipsiniai glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	1,73	238,95	91,69	4,54	335,18
47	N15P-0102	Lubų vidinių paviršių glaistymas gipsiniai glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	1,73	138,54	87,02	3,97	229,53
48	N15P-0207	Lubų paviršių pagrindo gruntavimas sukiimą gerinančiais gruntais voletiu	100m2	1,73	47,82	33,12	0,04	80,98
49	N15P-0703	Lubų paviršių dažymas emulsiniai dažais vienu sluoksniu voletiu	100m2	1,73	68,93	43,59	0,12	112,64

50	N15P-0703	Lubų paviršių dažymas emulsiniais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voletui	100m2	1,73	62,23	39,66	0,12	102,01
51	R5-50	Esamos teraco dangos paruošimas	100m2	2,92	404,20	1623,75	85,08	2113,03
52	R5-43	Esamos teraco dangos pagrindo stiprinimas betonu	vnt	10,00	168,98	23,55	0,00	192,53
53	N11-54-6	Pagrindo išlyginimas 1 sluoksnio 3 mm storio savaime išsilyginančiu skiediniu	100m2	2,92	258,77	809,39	49,09	1117,25
54	N11P-0501	Akmens masės plytelių grindų dangos įrengimas ant išlyginto pagrindo	m2	92,20	993,92	965,83	4,77	1964,52
55	N11P-0702	PVC grindų dangų įrengimas, klijujant ir sulydant sujungimus bei užklijujant dangą ant sienos (m2 padengto pl.) , kai danga kelių spalvų paprasto piešinio	m2	200,00	838,04	3147,44	9,40	3994,88
56	N11-57	60mm storio betoninė danga,atliekant darbus siurbliu	100m2	4,70	1280,66	2131,99	322,53	3735,18
57	N11P-0201	Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas , klojant plėvelę, neklijujant siūlių	m2	470,00	67,26	356,73	0,00	423,99
58	N11P-0302	Grindų šiltinamujų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštės , kai putų polistireno plokštės storis 30 mm	100m2	4,70	425,96	764,05	24,60	1214,61
59	N11P-1508	Betoninių grindų armavimas tinklais	t	1,22	69,95	1174,66	11,05	1255,66
60	N11-54-6	Pagrindo išlyginimas 1 sluoksnio 3 mm storio savaime išsilyginančiu skiediniu	100m2	4,70	416,23	1301,90	78,96	1797,09
61	N11P-0702	PVC grindų dangų įrengimas, klijujant ir sulydant sujungimus bei užklijujant dangą ant sienos (m2 padengto pl.) , kai danga kelių spalvų paprasto piešinio	m2	470,00	1969,39	7396,48	22,09	9387,96
62	N11P-0201	Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas , klojant plėvelę, neklijujant siūlių	m2	56,00	8,01	42,50	0,00	50,51
63	N11P-0302	Grindų šiltinamujų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštės , kai putų polistireno plokštės storis 30 mm	100m2	0,56	50,75	91,04	2,93	144,72
64	N11P-0201	Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas , klojant plėvelę, neklijujant siūlių	m2	56,00	8,01	42,50	0,00	50,51
65	N11-57	60mm storio betoninė danga,atliekant darbus siurbliu	100m2	0,56	152,59	254,02	38,43	445,04
66	N11P-1508	Betoninių grindų armavimas tinklais	t	0,15	8,33	139,96	1,32	149,61

67	N11P-0202	Grindų teptinės hidroizoliacijos įrengimas, naudojant mineralinius mišinius , tepant 2 kartus	m2	56,00	42,74	184,13	0,79	227,66
68	N11P-0501	Keraminių plytelių grindų dangos įrengimas ant išlyginto pagrindo	m2	56,00	603,68	586,62	2,90	1193,20
69	N11-57	60mm storio betoninė danga,atliekant darbus siurbliu	100m2	0,19	50,41	83,91	12,70	147,02
70	N11P-0201	Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas , klojant plėvelę, neklijuojant siūlių	m2	18,50	2,65	14,04	0,00	16,69
71	N11P-0302	Grindų šiltinamuju (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštės , kai putų polistireno plokštės storis 30 mm	100m2	0,19	16,77	30,07	0,97	47,81
72	N11P-0201	Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas , klojant plėvelę, neklijuojant siūlių	m2	18,50	2,65	14,04	0,00	16,69
73	N11P-1508	Betoninių grindų armavimas tinklais	t	0,05	2,75	46,23	0,44	49,42
74	N11P-0501	Akmens masės plytelių grindų dangos įrengimas ant išlyginto pagrindo	m2	18,50	199,43	193,79	0,96	394,18
75	N11P-0201	Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas , klojant plėvelę, neklijuojant siūlių	m2	8,70	1,24	6,60	0,00	7,84
76	N11P-0302	Grindų šiltinamuju (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštės , kai putų polistireno plokštės storis 30 mm	100m2	0,09	7,88	14,14	0,46	22,48
77	N11P-0201	Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas , klojant plėvelę, neklijuojant siūlių	m2	8,70	1,24	6,60	0,00	7,84
78	N11-57	60mm storio betoninė danga,atliekant darbus siurbliu	100m2	0,09	23,71	39,47	5,97	69,15
79	N11P-1508	Betoninių grindų armavimas tinklais	t	0,02	1,29	21,74	0,20	23,23
80	N11P-0202	Grindų teptinės hidroizoliacijos įrengimas, naudojant mineralinius mišinius , tepant 2 kartus	m2	8,70	6,64	28,61	0,12	35,37
81	N11P-0501	Akmens masės plytelių grindų dangos įrengimas ant išlyginto pagrindo	m2	8,70	93,79	91,14	0,45	185,38
82	N11P-0201	Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas , klojant plėvelę, neklijuojant siūlių	m2	110,00	15,74	83,49	0,00	99,23
83	N11P-0302	Grindų šiltinamuju (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštės , kai putų polistireno plokštės storis 30 mm	100m2	0,55	49,85	89,41	2,88	142,14

84	N11P-0201	Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas , klojant plėvelę, neklijuojant siūlių	m2	55,00	7,87	41,75	0,00	49,62
85	N11-57	60mm storio betoninė danga, atliekant darbus siurbliu	100m2	0,55	149,86	249,49	37,74	437,09
86	N11P-1508	Betoninių grindų armavimas tinklais	t	0,14	8,19	137,46	1,29	146,94
87	N11P-0501	Akmens masės plytelų grindų dangos įrengimas ant išlyginto pagrindo	m2	55,00	592,90	576,16	2,84	1171,90
88	N11P-0201	Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas , klojant plėvelę, neklijuojant siūlių	m2	17,10	2,45	12,98	0,00	15,43
89	N11P-0302	Grindų šiltinamujų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštės , kai putų polistireno plokštės storis 30 mm	100m2	0,17	15,50	27,80	0,90	44,20
90	N11P-0201	Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas , klojant plėvelę, neklijuojant siūlių	m2	17,10	2,45	12,98	0,00	15,43
91	N11-57	60mm storio betoninė danga, atliekant darbus siurbliu	100m2	0,17	46,59	77,57	11,73	135,89
92	N11P-1508	Betoninių grindų armavimas tinklais	t	0,04	2,54	42,74	0,40	45,68
93	N11P-0501	Akmens masės plytelų grindų dangos įrengimas ant išlyginto pagrindo	m2	17,10	184,34	179,13	0,88	364,35
94	N11P-0505	Grindjuočių įrengimas plytelų grindų dangoms , naudojant grindjuostines keramines plytelės/akmens masės plytelės	m	142,00	183,69	146,29	0,00	329,98
95	N11-168-1	Grindų dangų sujungimo juostų įrengimas	100m	0,13	17,80	10,40	1,01	29,21
<b>Skyriuje 2</b>					29985,15	60504,21	1370,25	91859,61
	<b>3</b>	<b>LANGAI</b>						
1	F10-3-5	Vidiniai neverstomi langai	m2	6,46	121,87	1734,42	0,00	1856,29
2	N2P-0114	Apsauginių susukamų žaliuzių montavimas, kai žaliuzių plotas iki 2 m2	vnt.	6,00	64,68	3,96	1,04	69,68
3	626-7	Tinklelis nuo vabzdžių	m2	12,50	0,00	281,25	0,00	281,25
4	N2P-0308	Langų varstymo ribotuvų montavimas	vnt.	34,00	117,91	0,00	3,20	121,11
5	77001 01	Langų ribotuvai	vnt	34,00	0,00	938,06	0,00	938,06
6	N8-8-12	Langų tarpinių keitimas	100m	4,98	159,16	1000,53	0,00	1159,69
<b>Skyriuje 3</b>					463,62	3958,22	4,24	4426,08
	<b>4</b>	<b>DURYS</b>						
1	F10-4-2	Vidinės medinėse durys	m2	43,05	609,07	5670,76	13,52	6293,35
2	F10-4-7	Vidinės priešgaisrinės durys	m2	16,23	349,92	8576,44	0,00	8926,36
3	F10-4-5	Vidinės plastikinės durys	m2	5,25	73,57	583,92	0,00	657,49
4	F10-4-6	Išorinės plastikinės durys	m2	5,96	70,72	1543,91	0,00	1614,63

5	N2P-0302	Aluminio durys (m2 bloko)	m2	2,94	22,98	1548,92	4,20	1576,10
6	F10-4-9	Sustiprintos konstrukcijos durys iš metalinių profilių	vnt.	3,00	113,19	2608,61	0,00	2721,80
7	N2P-0303	Laminuotos pertvarų durys	m2	39,69	344,43	3923,24	17,49	4285,16
8	R61P-2415	Durų atmušų montavimas	vnt.	29,00	34,58	3,19	1,91	39,68
9	88001 007	Durų atmušos	vnt.	29,00	0,00	116,00	0,00	116,00
<b>Skyriuje 4</b>					<b>1618,46</b>	<b>24574,99</b>	<b>37,12</b>	<b>26230,57</b>
	5	<b>ĮJĒIMO AIKŠTELĖ IR PANDUSAS</b>						
1	F6-1-2	Naujos įjėimo akštelių įrengimas prie lauko durų	m3	2,40	120,81	212,09	0,26	333,16
2	N57P-3241	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles cemento skiediniu	100m2	0,05	19,48	4,15	4,59	28,22
3	253	Natūralios spalvos stačiakampės trinkelės	m3	0,27	0,00	41,15	0,00	41,15
<b>Skyriuje 5</b>					<b>140,29</b>	<b>257,39</b>	<b>4,85</b>	<b>402,53</b>
	6	<b>STOGELIS</b>						
1	N9P-0108	Stogelių metalinių karkasų montavimas	t	0,29	58,25	437,12	59,61	554,98
2	N9P-0401	Stogelio danga iš profiliuotos skardos	100m2	0,29	33,62	310,59	10,68	354,89
3	N9P-0110	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių montavimas, tvirtinant varžtais, kai detalių masė daugiau 2kg iki 5kg	t	0,09	77,78	155,25	0,00	233,03
4	N12P-0801	Lietaus nuvedimo sistemos pakabinamų latakų montavimas, dirbant nuo kopėcių arba kilnojamų pastolių	m	20,00	34,50	112,00	0,94	147,44
5	N12P-0801	Lietaus nuvedimo sistemos lietvamzdžių montavimas, dirbant nuo kopėcių arba kilnojamų pastolių	m	21,00	41,88	108,99	0,99	151,86
<b>Skyriuje 6</b>					<b>246,03</b>	<b>1123,95</b>	<b>72,22</b>	<b>1442,20</b>
	7	<b>IŠORĖS APPAILA</b>						
1	R11-7	Fasadų lygaus dekoratyv. (marmuro trupinių) tinko remontas, dirbant ant pastolių, kai remont. plotas iki 1 m2	m2	8,50	190,63	22,86	0,00	213,49
2	R11-4	Didinant remontuojamo tinko sluoksnio storį k4=2,0	m2	8,50	23,52	15,71	0,00	39,23
3	N15-243-2	Tinkuotų paviršių dažymas	100m2	0,09	3,65	11,78	0,00	15,43
<b>Skyriuje 7</b>					<b>217,80</b>	<b>50,35</b>	<b>0,00</b>	<b>268,15</b>
	8	<b>KITI DARBAI</b>						
1	N23-203	Batų valymo grotelių montavimas kai grotelės surėmu	vnt	2,00	7,36	226,42	0,00	233,78
2	N7-229	Metalinių laiptų turėklų įrengimas	100m	0,16	42,74	893,76	0,00	936,50
3	N10-31	Šildymo prietaisų uždengimas dažtomis arba lakuotomis ažūrinėmis medžio grotelėmis	m2	140,80	801,88	1167,58	0,00	1969,46

4	R61P-2804	Vidaus ir lauko užrašų ir nuorodų lentelių įrengimas	vnt.	34,00	24,33	409,31	1,12	434,76
5	N13-141	Langų apklijavimas apsaugine/matine plėvele	m2	27,40	88,45	328,80	0,00	417,25
6	N12P-0801	Lietaus nuvedimo sistemos lietvamzdžių montavimas, dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių	m	14,00	27,92	72,66	0,66	101,24
7	N2P-0115	Vidinės žaliuzi nuo saulės langams ,komplekste su montavimo darbas	m2	71,70	614,33	801,61	18,87	1434,81
8	N20-506	Vėdinimo grotelių durims montavimas	vnt	3,00	14,31	33,46	0,00	47,77
9	N20-509	Vėdinimo grotelės vidaus palangėse,komplekste su montavimo darbas	m	72,00	354,24	864,55	0,00	1218,79
10	KALK -3	ABC klasės milteliniai 6kg talpos gesintuvai	vnt	9,00	0,00	171,00	0,00	171,00
11	N2P-0115	Metalinių apsauginių grotų montavimas kai pagrindas mūras	m2	6,00	51,41	0,00	1,58	52,99
12	N7-229	Apsauginės tvorelės langams	100m	0,05	13,36	279,31	0,40	293,07
13	N15P-0601	Sienų kampų apsaugos montavimas	100m	0,14	9,81	0,00	0,00	9,81
14	88001 018	Sienų kampų apsaugos	m	14,00	0,00	33,60	0,00	33,60
Skyriuje 8					2050,14	5282,06	22,63	7354,83

	9	SPORTO SALĖ						
1	R11-130	Senų dažų valymas nuo sienų	m2	110,00	196,64	0,00	0,00	196,64
2	N15P-0104	Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniai glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	1,10	149,41	41,15	2,79	193,35
3	N15P-0104	Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniai arba polimeriniai glaistai (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	1,10	86,56	38,99	2,43	127,98
4	N15P-0203	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntuavimas sukiimą gerinančiais gruntais voleliu	100m2	1,10	24,95	19,14	0,03	44,12
5	N15P-0701	Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniai dažais vienu sluoksniu voleliu	100m2	1,10	36,02	25,29	0,08	61,39
6	N15P-0701	Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniai dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu	100m2	1,10	32,36	22,99	0,08	55,43
7	R33-300	Apsauginio sintetinio pluošto tinklo langams įrengimas ant metalinių laikiklių	m2	36,00	127,01	90,98	6,09	224,08
8	626-7	Tinklas lango apsaugai patalpų viduje	m2	36,00	0,00	810,00	0,00	810,00
9	N10-218	Karkaso įrengimas	m3	0,07	40,07	23,30	0,99	64,36
10	48473 3	Ažūrinės medžio grotelės	m2	7,00	0,00	378,00	0,00	378,00

11	N15P-0735	Paviršiaus lakavimas pirmu sluoksniu	100m2	0,07	6,68	1,95	0,00	8,63
12	N15P-0735	Paviršiaus lakavimas antru sluoksniu	100m2	0,07	3,89	1,47	0,00	5,36
13	F15-1-17	Kolonų aptaisymas apsauginė minkšta danga h-1,5m	m2	6,00	146,52	0,17	0,31	147,00
14	88001 011	Minkšta apsauginė kolonų danga	m2	6,00	0,00	60,84	0,00	60,84
15	N46-151	Pakabinamų lubų iš mineralinio pluošto nuardymas	100m2	0,73	244,19	0,00	0,00	244,19
16	N34-33-2	Pakabinamų lubų lengvų profilių CD ir UD karkaso įrengimas, kai atstumas nuo perdangos 6-12 cm	100m2	0,73	432,82	237,95	5,15	675,92
17	88001 012	Pakabinamos lubos iš cemento drožlių plokštčių (degumo klasifikacija A2) ant metalinio cinkuoto karkaso	m2	73,00	0,00	1679,00	0,00	1679,00
18	N11P-0407	Cemento drožlių plokštčių paviršių užtrynimas	100m2	0,73	18,89	0,00	9,81	28,70
19	N15-169-6	Cementinio drožlių plokštčių paviršių pirmas glaistymas	100m2	0,73	111,43	47,34	0,00	158,77
20	N15-169-7	Cemento drožlių plokštčių paviršių antras glaistymas		0,73	80,09	47,34	0,00	127,43
21	N15P-0207	Cementinio drožlių plokštčių paviršių gruntavimas	100m2	0,73	20,24	14,02	0,02	34,28
22	N15P-0703	Lubų paviršių dažymas emulsiniais dažais vienu sluoksniu voletiu	100m2	0,73	29,17	18,45	0,05	47,67
23	N15P-0703	Lubų paviršių dažymas emulsiniais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voletiu	100m2	0,73	26,33	16,78	0,05	43,16
24	R3-35	Esamos PVC dangos pašalinimas	m	73,00	75,42	0,00	0,00	75,42
25	N11P-0201	Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas, klojant plėvelę, suklijojant siūles	m2	73,00	20,89	56,87	0,00	77,76
26	N11P-0405	Grindų išlyginamujų sluoksninių įrengimas, naudojant plokštės (medžio plaušo)	100m2	0,73	34,82	479,83	0,00	514,65
27	F11-7-3	Trisluoksninių parketlenčių dangos įrengimas	m2	73,00	301,69	2762,38	17,41	3081,48
28	R14-217	Parketlenčių lakavimas ir ugniaatsparinimas tinkamu naudoti	m2	73,00	91,17	178,24	0,00	269,41
29	N11P-1204	Medinių grindjuosčių H-30mm įrengimas	m	43,00	43,34	122,37	0,00	165,71
30	N15-150-6	Grindjuosčių lakavimas ir ugniaatsparinimas tinkamu naudoti vaikų patalpose laku 2 kartus	100m	0,43	32,91	7,14	0,00	40,05
31	N11P-1507	Grindų dangų sujungimo juostų įrengimas	100m	0,01	0,41	0,26	0,00	0,67
32	88001 013	Sujungimo juostos	m	1,00	0,00	3,00	0,00	3,00
33	N9-218	Lengvų profilių metalinio karkaso tvirtinimas prie paviršių	100m	0,36	40,75	42,07	1,18	84,00

34	N15P-0402	Šildymo vamzdynų aptaisymas OSB plokštė	m2	12,00	27,22	8,40	1,97	37,59
35	88001 014	Orentuotų drožlių plokštės OSB	m2	12,00	0,00	72,48	0,00	72,48
36	R23-62	Statybinių šiuukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	1,00	5,11	0,00	17,37	22,48
37	R23-66	Transportuojant statybinės šiuukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.0	t	1,00	0,00	0,00	4,82	4,82
38	N21-242	2 lempų liuminescencinių šviestuvų montavimas pakabinamų lubų angose	100vnt	0,16	189,68	68,72	0,00	258,40
39	88001 019	Šviestuvai lubiniai įleidžiami atsparūs smūgiams	vnt.	16,00	0,00	448,00	0,00	448,00
Skyriuje 9					2676,68	7824,91	70,63	10572,22
Viso žinaraštyje 1					45186,79	103591,82	5079,76	153858,37
		Papildomų medžiagų vertė 3,00%			0,00	3107,75	0,00	0,00
		Papildomų mechanizmų vertė 3,00%			0,00	0,00	152,39	0,00
		Papildomas darbo užmokestis 8.00%(45186,79)			3614,94	0,00	0,00	0,00
					48801,73	106699,57	5232,15	160733,45
		Soc.draudimo išlaidos 31.00%(45186,79+3614,94)			15128,54	0,00	0,00	0,00
		Statinio statybos išlaidos			63930,27	106699,57	5232,15	175861,99
		Statybietės išlaidos 9,00%			0,00	0,00	0,00	15827,58
		Iš viso tiesioginės išlaidos			0,00	0,00	0,00	191689,57
		Pridėtinės išlaidos 30.00%(45186,79+3614,94)			0,00	0,00	0,00	14640,52
		Peinės 5.00%(191689,57+14640,52)			0,00	0,00	0,00	10316,50
		Iš viso netiesioginės išlaidos			0,00	0,00	0,00	24957,02
					Bendra vertė be PVM			216646,59
		Pridėtinės vertės mokesčis 21.00%			0,00	0,00	0,00	45495,78
					Bendra vertė su PVM			262142,37

Ričardas Pudževelis

Inesa Kinderevičienė

Statinių grupė 2 Gyvenamosios paskirties pastato dalies patalpų Studentų g. Akademijos mstl., Kauno r. sav.  
paprastasis remontas keičiant patalpų paskirtį iš gyvenamosios į mokslo

Statinys 3 LAUKO INŽINERINIAI TINKLAI

Žiniaraštis 1 LAUKO ELEKTROS TINKLAI

Suma žiniaraščiu

6126,28 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
				D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso	
		<b>1 DARBAI</b>						
1	N1-428	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio	km	0,11	221,53	0,00	0,00	221,53
2	N1-431	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte	km	0,11	88,44	0,00	0,00	88,44
3	N21-4	Pakloto kabeliui įrengimas, kai tranšejoje tiesiamas vienas kabelis	100m	1,10	30,69	52,01	0,00	82,70
4	N21-6-1	Signalinės juostos paklojimas tranšejoje virš pakloto kabelio	km	0,15	2,15	27,81	0,00	29,96
5	N34-89	Polietileninių 100 mm skersmens vamzdžių paklojimas	100m	0,30	24,90	78,00	0,00	102,90
6	N34-89	Polietileninių 100 mm skersmens vamzdžių paklojimas	100m	1,00	83,00	0,00	0,00	83,00
7	1035-51	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRM iš PVC (lygūs, su movomis) 50/45.4mm	m	100,00	0,00	189,00	0,00	189,00
8	N21-24	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg	100m	1,30	128,21	24,49	15,58	168,28
9	N21-1	Kabelio tiesimas paruoštose tranšejoje, neuždengiant, kai 1m kabelio masė iki 3 kg	100m	0,83	49,50	1,08	9,95	60,53
10	3556-6	1kV alumininiai kabeliai AXMK 4x120SM	m	108,00	0,00	696,60	0,00	696,60
11	3550-22	1kV alumininiai kabeliai AXMK 4x16SE	m	55,00	0,00	73,70	0,00	73,70
12	3550-3	1kV alumininiai kabeliai AXMK 4x25SM	m	50,00	0,00	106,50	0,00	106,50
13	N21-601	Iki 1000 V įtampos iki 70mm <sup>2</sup> skersp.kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	4,00	21,56	0,00	0,00	21,56
14	N21-602	Iki 1000 V įtampos iki 120mm <sup>2</sup> skersp. kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	4,00	30,18	0,00	0,00	30,18
15	3660-1	1 kV galinės movos 4-ių gylų kabeliams EVPU-4 x 25-70-S-L12	vnt	4,00	0,00	145,72	0,00	145,72
16	3660-2	1 kV galinės movos 4-ių gylų kabeliams EVPU-4 x 70-150-S-L12	vnt	4,00	0,00	158,84	0,00	158,84

17	260496	Antgaliai	vnt	16,00	0,00	30,08	0,00	30,08
18	N21-614	Tranzitinės apskaitos dviejų skaitiklių spintos montavimas išorėje	vnt.	1,00	26,01	0,00	0,00	26,01
19	261017	Apskaitos spinta TKS-1	vnt.	1,00	0,00	815,36	0,00	815,36
20	N1-428	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio	km	0,01	20,14	0,00	0,00	20,14
21	N1-431	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte	km	0,01	8,04	0,00	0,00	8,04
22	N21-260	Horizontalių įžeminimo 160 mm <sup>2</sup> skerspjūvio juostinio plieno laidininkų paklojimas tranšejoje	100m	0,10	7,55	9,59	3,25	20,39
23	N21-565	Pastatų žaibosaugos įžemiklių, surenkanų iš atskirų grandžių, įgilinimas iki 5 m gylio I-II gr. grunte	m	12,00	17,54	0,00	5,04	22,58
24	3860-2	Įžeminimo strypas 14.2mm	vnt	8,00	0,00	63,44	0,00	63,44
25	8800100 1	Jungiamoji mova	vnt.	6,00	0,00	17,28	0,00	17,28
26	8800100 2	Antgalis	vnt.	2,00	0,00	2,90	0,00	2,90
27	8800100 3	Kalimo galvutė	vnt.	2,00	0,00	5,74	0,00	5,74
28	8800100 4	Kontrolinė matavimų jungtis	vnt.	1,00	0,00	6,51	0,00	6,51
29	R33-98	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	2,00	18,33	0,00	0,00	18,33
30	N27-40	Šaligatvių iš betoninių plytelių išardymas	100m <sup>2</sup>	0,05	2,06	0,00	0,00	2,06
31	N27-37	Asfaltbetonio dangos 100 mm sluoksnio storio išardymas pneumoplaktuko pagalba	100m <sup>3</sup>	0,00	2,65	0,00	2,22	4,87
32	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m <sup>3</sup> talpos kaušais	t	1,65	0,76	0,00	23,88	24,64
33	R23-66	Transportuojant statybinės šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.0	t	1,65	0,00	0,00	7,96	7,96
34	F27-2-2	7 cm storio betoninių plytelių šaligatvio įrengimas	100m <sup>2</sup>	0,05	15,70	65,06	4,60	85,36
35	F27-4-3	Kvartalinių gatvių 10 cm dvisluoksnė asfaltbetonio danga, 15 cm dolom. skaldos pagrindas ir 20 cm smėlio sluoksnis	100m <sup>2</sup>	0,04	2,06	106,54	12,45	121,05
36	N48-263	Dirvos paruošimas gazonams rank. būdu II gr.grunte, užpilant iki 15cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio	100m <sup>2</sup>	0,34	64,28	78,95	0,00	143,23
37	N48-295	Paprastų, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu	100m <sup>2</sup>	0,34	8,61	2,26	0,00	10,87
Skyriuje 1					873,89	2757,46	84,93	3716,28
Viso žiniaraštyje 1					873,89	2757,46	84,93	3716,28

	Papildomų medžiagų vertė 3.00%		0,00	82,72	0,00	0,00
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%		0,00	0,00	2,55	0,00
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(873.89)		69,91	0,00	0,00	0,00
			943,80	2840,18	87,48	3871,46
	Soc.draudimo išlaidos 31.00%(873.89+69.91)		292,58	0,00	0,00	0,00
	Statinio statybos išlaidos		1236,38	2840,18	87,48	4164,04
	Statybvietės išlaidos 9.00%		0,00	0,00	0,00	374,76
	Iš viso tiesioginės išlaidos		0,00	0,00	0,00	4538,80
	Pridėtinės išlaidos 30.00%(873.89+69.91)		0,00	0,00	0,00	283,14
	Pelnas 5.00%(4538.80+283.14)		0,00	0,00	0,00	241,10
Iš viso netiesioginės išlaidos		0,00	0,00	0,00	524,24	
Bendra vertė be PVM						5063,04
Pridėtinės vertės mokesčis 21.00%		0,00		0,00	1063,24	
;						
Bendra vertė su PVM						6126,28

Ričardas Pudževėlis

Inesa Kinderevičienė

Statinių grupė 2 Gyvenamosios paskirties pastato dalies patalpų Studentų g. Akademijos mstl., Kauno r. sav.  
paprastasis remontas keičiant patalpų paskirtį iš gyvenamosios į mokslo

Statinys 2 SKLYPO SUTVARKYMO DARBAI

Žiniaraštis 1 TIESYBOS DARBAI

Suma žiniaraščiui 72203,59 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
	1	<b>ARDYMO DARBAI</b>						
1	R27P-14-1	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono)	m	42,10	91,73	0	84,87	176,60
2	R27P-1-2	Asfaltbetonio dangos išardymas pneumoplaktuku , kai dangos storis 100mm	100m3	0,05	35,20	0	30,05	65,25
3	R27P-14-2	Šaligatvio bordiūrų išardymas ( pagrindas betono)	m	41,90	50,91	0	36,20	87,11
4	R27P-17-1	Betono plytelių šaligatvio dangos ardynas	100m2	1,15	49,42	0,00	0,00	49,42
5	N7P-0806	Tvoros ardymas k1=0,7, k2=0,7, k3=0,0	m	47,20	449,61	0,00	11,56	461,17
6	N7P-0807	Vartelių ardymas k1=0,7, k3=0,0	vnt.	1,00	51,51	0,00	30,46	81,97
7	N1P-0302	Grunto kasimas 79kW (108AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntu (atstumas 20 m , gruntas II grupės)	t. m3	0,11	0,00	0,00	60,03	60,03
8	N1P-0112	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntu į autosavivarčius, kai gruntas II grupės	100m3	1,12	7,74	0,00	159,13	166,87
9	N1P-1302	Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės	100m3	1,12	0,00	0,00	257,32	257,32
10	N1P-1314	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 6 autosavivarčiais, kai gruntas I-II grupės k4=7.0	100m3	1,12	0,00	0,00	259,76	259,76
11	N1P-0604	Darbai sąvartoje, atvežant gruntu autosavivarčiais, kai gruntas II grupės	t. m3	0,11	1,71	0,00	15,44	17,15
12	N1P-0906	Galutinis plotų planiravimas buldozeriu, kai buldozero galia 79kW(108AJ)	t.m2	0,56	0,00	0,00	118,72	118,72
13	N1P-0908	Plotų planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės	100m2	0,56	29,11	0,00	0,00	29,11

14	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m <sup>3</sup> talpos kaušais	t	29,10	13,41	0,00	421,13	434,54
15	R23-66	Transportuojant statybinės šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.0	t	29,10	0,00	0,00	140,38	140,38
16	N57P-3501	Smėlio pagrindo sluoksnis 150mm storio	100m2	0,05	2,39	8,42	2,05	12,86
17	N57P-3501	Dolomitinės skaldos pagrindo sluoksnis 30-500mm storio	100m2	0,05	7,95	76,25	2,61	86,81
18	N57P-3504	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelų, užpildant siūles akmens atsijomis, kai plytelės 300x300x60 mm	100m2	0,05	9,77	43,39	1,31	54,47
19	N57P-3601	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 80x200x1000 mm	100m	0,11	32,30	195,49	0,64	228,43
20	N1P-0411	Iki 0,7m gylio duobių stulpams ir statramsciams kasimas rankiniu būdu , kai gruntas II grupės	100m3	0,06	65,37	0,00	0,00	65,37
21	N7P-0806	Metalinio tinklo skydų tvoros įrengimas, kai stulpai metaliniai/Panaudojant senas medžiagas	m	47,20	642,30	410,24	16,52	1069,06
22	320-6	Betono mišiniai	m3	1,61	0,00	120,66	0,00	120,66
23	N7P-0807	Vartų įrengimas, pastatant metalinius stulpus/panaudojant senas medžiagas	vnt.	1,00	73,58	47,02	30,46	151,06
<b>Skyriuje 1</b>					1614,01	901,47	1678,64	4194,12
	2,00	<b>DANGŲ ĮRENGIMAS</b>						
1	.	BETONINIŲ ŠALIGATVIŲ DANGA		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	N57P-3501	Smėlio pagrindo sluoksnis 150mm storio	100m2	2,44	145,51	446,47	108,81	700,79
3	N27P-32-1	Šaligatvio dangos įrengimas ( 5cm storio akmens atsijų sluoksnis)	100m2	2,44	25,69	604,03	79,46	709,18
4	N57P-3504	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelų, užpildant siūles akmens atsijomis, kai plytelės 300x300x60 mm	100m2	2,44	596,11	9,34	69,77	675,22
5	255,00	Šaligatvių plytelės, bordiūrai	m3	14,64	0,00	2292,18	0,00	2292,18
6	.	BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	N57P-3501	Smėlio pagrindo sluoksnis 150mm storio	100m2	0,27	15,86	48,67	11,86	76,39
8	N38-13	Dolomitinės skaldos pagrindo sluoksnis 40 mm storio	100m3	0,01	6,45	28,31	7,37	42,13
9	N27-133-1	Betoninių trinkelų grindinio grindimas ant geotekstilės, užtaisant siūles smėliu	10m2	0,27	15,45	3,12	2,29	20,86
10	253,00	Natūralios spalvos stačiakampės trinkelės	m3	1,60	0,00	279,71	0,00	279,71

11	.	SAUGIOS DVISLUOKSNĖS GUMINĖS DANGOS ĮRENGIMAS		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	F27-7-4	Pagrindo įrengimas po dvisluoksnė guminė danga	100m2	2,05	74,96	1707,61	368,90	2151,47
13	N57P-3705	Guminės dangos įrengimas	100m2	2,05	115,72	65,33	42,91	223,96
14	##### ##	Dvisluoksnė guminė danga 50mm	m2	204,80	0,00	5296,13	0,00	5296,13
15	.	BETONINĖ DANGA		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	N27-141	Betono danga dangų h-150mm įrengimas konteinerių aikšteliui	100m2	0,04	9,25	66,90	2,09	78,24
17	.	VEJA		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	N48-263	Dirvos paruošimas gazonams rank. būdu II gr.grunte, užpilant iki 15cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio	100m2	11,07	2407,52	4293,17	0,00	6700,69
19	N48-261	Dirvos paruošimas gazonams mech. būdu II gr. grunte, užpilant iki 15cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio	100m2	11,07	1256,10	4293,17	192,19	5741,46
20	N48-295	Paprastų, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu	100m2	11,07	322,50	84,81	0,00	407,31
21	.	BORTAI		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	N57P-3601	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm	100m	0,37	149,39	151,21	5,32	305,92
23	N57P-3601	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 80x200x1000 mm	100m	3,95	1322,52	772,40	22,87	2117,79
24	255,00	Šaligatvių plytelės, bordiūrai	m3	7,98	0,00	1249,43	0,00	1249,43
25	N6-19	Sienučių h-1200mm iš betoninių trinkelių įrengimas šiukslių konteinerių aikšteliui	m3	0,66	38,21	60,27	5,67	104,15
26	N9-129	grotelių įrengimas šviesduobių uždengimui	t	0,20	48,36	335,43	6,62	390,41
27	N20-507	Cinkuotos grotelės šviesduobių įrengimui	m2	5,60	40,24	195,98	0,00	236,22
28	N27-16	Betoninių grindinio latakų įrengimas vandens nuvedimui	m	11,00	110,16	38,70	145,86	294,72
29	1045-101	Latakai	vnt	11,00	0,00	1079,43	0,00	1079,43
Skyriuje 2					6699,42	23401,80	1071,99	31173,21
	3,00	TVOROS						
1	N1P-0411	Iki 0,7m gylio duobių stulpams ir statramščiams kasimas rankiniu būdu , kai gruntas II grupės	100m3	0,20	217,88	0,00	0,00	217,88
2	N7-212	Tvorų iš metalinio tinklo skydų tvėrimas tarp gelžbetoninių stulpų su gelžbetoninių plokščių cokoliu	m	155,90	1961,85	424,81	1702,43	4089,09
3	##### ##	Betono mišiniai C20/25	m3	5,30	0,00	398,53	0,00	398,53
4	N7-215	Vartų įrengimas, pastatant metalinius stulpus	vnt	4,00	351,92	100,05	126,88	578,85

5	##### ###	Tvora iš ažūrinų cinkuotos vielos elementų su stulpeliais, tvirtinimo elementais	m2	155,90	0,00	2026,70	0,00	2026,70
6	##### ###	Tvoros varteliai 1x1,5m	vnt.	4,00	0,00	760,00	0,00	760,00
Skyriuje	3			2531,65	3710,09	1829,31	8071,05	
Viso žiniaraštyje	1			10845,0 8	28013,36	4579,94	43438,38	
		Papildomų medžiagų vertė 3.00%		0,00	840,40	0,00	0,00	
		Papildomų mechanizmų vertė 3.00%		0,00	0,00	137,40	0,00	
		Papildomas darbo užmokestis 8.00%(10845.08)		867,61	0,00	0,00	0,00	
				11712,6 9	28853,76	4717,34	45283,79	
		Soc.draudimo išlaidos 31.00%(10845.08+867.61)		3630,93	0,00	0,00	0,00	
		Statinio statybos išlaidos		15343,6 2	28853,76	4717,34	48914,72	
		Statybvietės išlaidos 9.00%		0,00	0,00	0,00	4402,32	
		Iš viso tiesioginės išlaidos		0,00	0,00	0,00	53317,04	
		Pridėtinės išlaidos 30.00%(10845.08+867.61)		0,00	0,00	0,00	3513,81	
		Pelnas 5.00%(53317.04+3513.81)		0,00	0,00	0,00	2841,54	
		Iš viso netiesloginės išlaidos		0,00	0,00	0,00	6355,35	
					Bendra vertė be PVM		59672,39	
		Pridėtinės vertės mokesčis 21.00%		0,00	0,00	0,00	12531,20	
					Bendra vertė su PVM		72203,59	

Ričardas Pudževelis

Inesa Kinderevičienė

**Gyvenamosios paskirties pastato dalių  
patalpų Studentų g. Akademijos mstl.,  
Kauno r. sav. paprastasis remontas  
keičiant patalpų paskirtį iš**

**Kompleksas:** gyvenamosios į mokslo  
**Objektas:** Pastatas ir vidaus inžineriniai tinklai  
**Žiniaraštis:** Videntiekis ir nuotekos

Sudaryta 2014 m. spalio mėn. kainomis

Iš viso: **21888,5 EUR**

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina	Suma
-------------	----------------	----------------------------	-------------	--------	-------	------

**Skyrius I ranga**

1	N17-21-1	Klozeto su prijungtų nuplovimo bakeliu montavimas, tvirtinant prie grindų, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių	kompl.	20	115,966	2319,32
2	N16P-1005	Praustuvų su vandens maišytuvalis montavimas, tvirtinant prie sienų ir grindų (praustuvas su atrama)	vnt	30	112,884	3386,53
3	N17-18	Ivairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų montavimas	vnt	1	61,134	61,13
4	N16P-1013	Uždarų dušų kabinių su dugnais montavimas	vnt	1	41,712	41,71
5	1098-5	Kampinė 2-jų elementų dušo kabina ESKR2- 90	kompl.	1	736,429	736,43
6	N17-13	Trapo, kurio skersmuo 50mm, montavimas	kompl.	10	36,232	362,32
		Iš viso už skyrių I ranga				6907,45

**Skyrius Šaltas vidaus videntiekis V1**

7	N16-114-1	Videntiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	187	5,807	1085,98
8	1020-110	Eval - PEХа vamzdžiai, 16x2.0mm	m	92	1,020	93,81
9	1020-111	Eval - PEХа vamzdžiai, 20x2.0mm	m	41	1,367	56,06
10	1020-112	Eval - PEХа vamzdžiai, 25x2.3mm	m	49	3,090	151,41
11	1020-113	Eval - PEХа vamzdžiai, 32x2.9mm	m	5	4,311	21,55
12	2	PE-x vamzdžių fasoninės dalys	kompl.	1	578,448	578,45
13	N26-262	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučuko kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	1,87	100,243	187,45
14	896-150	Vlzioliacija vamzdžiui MIREL 18/9mm	m	92	0,368	33,83
15	896-152	Izoliacija vamzdžiui MIREL 22/9mm	m	41	0,464	19,02
16	896-154	Izoliacija vamzdžiui MIREL 28/9mm	m	49	0,560	27,46
17	896-155	Izoliacija vamzdžiui MIREL 35/9mm	m	5	0,595	2,98
18	N16P-0501	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 32 mm)	vnt	1	4,850	4,85
19	2003-64	Rutuliniai ventilių ilga rankenėle diam. 1 1/4", PP V/V sriegis	vnt	1	12,978	12,98

20	N16P-0501	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm)	vnt	1	4,186	4,19
21	2003-63	Rutuliniai ventiliai diam. 1"	vnt	1	9,471	9,47
22	N16P-0501	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt	62	9,311	577,29
23	2003-61	Kampliniai chromuoti mikroventiliai d15	vnt	62	4,256	263,90
24	N16P-1406	Videntiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	1,87	101,679	190,14
25	N22-212 (S10=1,15)	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	1000 m	0,187	500,637	93,62
26	N22-235 (S10=1,15)	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	1000 m	0,187	296,234	55,40
		Iš viso už skyrių Šaltas vidaus videntiekis V1				3469,83
		Skyrius Karštas vidaus videntiekis T3				
27	N16-114-1	Videntiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tlesimų, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	165	5,807	958,21
28	1020-110	Eval - PEXa vamzdžiai, 16x2.0mm	m	70	1,020	71,38
29	1020-111	Eval - PEXa vamzdžiai, 20x2.0mm	m	41	1,367	56,06
30	1020-112	Eval - PEXa vamzdžiai, 25x2.3mm	m	49	3,090	151,41
31	1020-113	Eval - PEXa vamzdžiai, 32x2.9mm	m	5	4,311	21,55
32	2	PE-x vamzdžių fasoninės dalys	kompl.	1	539,514	539,51
33	N26-218	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	1,65	138,371	228,31
34	897-173	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 18mm, storis 40mm	m	70	2,928	204,94
35	897-176	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 40mm	m	41	3,082	126,37
36	897-180	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 40mm	m	49	3,422	167,69
37	897-188	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 35mm, storis 40mm	m	5	3,893	19,47
38	N16P-0501	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 32 mm)	vnt	1	4,850	4,85
39	2003-64	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/4", PP V/V sriegis	vnt	1	12,978	12,98
40	N16P-0501	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm)	vnt	1	4,186	4,19
41	2003-63	Rutuliniai ventiliai diam. 1"	vnt	1	9,471	9,47
42	N16P-0501	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt	41	9,311	381,76
43	2003-61	Kampliniai chromuoti mikroventiliai d15	vnt	41	4,256	174,52

44	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	1,65	101,679	167,77
45	N22-212 (S10=1,15)	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	1000 m	0,165	500,637	82,61
46	N22-235 (S10=1,15)	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	1000 m	0,165	296,234	48,88
		Iš viso už skyrių Karštas vidaus vandentiekis T3				3431,93
		Skyrius Karštas vidaus vandentiekis T4				
47	N16-114-1	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	63	5,807	365,86
48	1020-111	Eval - PEXa vamzdžiai, 20x2.0mm	m	49	1,367	67,00
49	1020-112	Eval - PEXa vamzdžiai, 25x2.3mm	m	5	3,090	15,45
50	1020-110	Eval - PEXa vamzdžiai, 16x2.0mm	m	9	1,020	9,18
51	2	PE-x vamzdžių fasoninės dalys	kompl.	1	165,006	165,01
52	N26-218	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	0,63	138,371	87,17
53	897-176	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 40mm	m	49	3,082	151,03
54	897-180	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 40mm	m	5	3,422	17,11
55	897-173	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 18mm, storis 40mm	m	9	2,928	26,35
56	N16P-0501	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm)	vnt	3	3,518	10,55
57	N16P-0501	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm)	vnt	1	4,160	4,16
58	2003-63	Rutuliniai ventilių ilga rankenėle diam. 1", PP V/V sriegis	vnt	1	9,471	9,47
59	2003-62	Rutuliniai ventilių diam. 3/4"	vnt	1	6,126	6,13
60	2060-142	Balansiniai ventilių 2650 U DN 20 (srieginiai, be antgalių, PN20)	vnt	2	81,113	162,23
61	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0,63	101,679	64,06
62	N22-212 (S10=1,15)	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	1000 m	0,063	500,637	31,54
63	N22-235 (S10=1,15)	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	1000 m	0,063	296,234	18,66
		Iš viso už skyrių Karštas vidaus vandentiekis T4				1210,96
		Skyrius Buitinė - ūkinė nuotekynė F1				
64	N16-138-1	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomujų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)	m	69	8,780	605,81

65	1030-20	PVC vamzdžiai su movomis 50x3.0x1000, su gum. tarpin.(vid.nuotek.Optima)	vnt	69	1,885	130,06
66	N16-138-2	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m	72	7,953	572,59
67	1030-59	PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x1000 (išor. nuotek.)	vnt	72	4,774	343,73
68	5	PVC vamzdžių fasoninės dalys	kompl.	1	427,347	427,35
69	N16P-1103	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm	vnt	5	2,386	11,93
70	1032-35	PVC pravalos d 50mm (vid. nuotek. Optima)	vnt	5	4,681	23,41
71	R8-91	Ventiliacijos kaminėlio įrengimas ir sandarinimas	vnt	5	29,995	149,98
72	N26-221-1	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100m	0,32	250,277	80,09
73	897-236	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 114mm, storis 40mm	m	32	7,995	255,85
74	N16P-1407	Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas (buitinių nuotekų)	100m	1,41	95,763	135,03
75	N22-235 (S10=1,15)	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	1000 m	0,141	296,234	41,77
76	N23P-0503	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienele (sausame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm)	vnt	1	173,770	173,77
77	N23-244	Riebalų gaudyklų montavimas , kai gaudyklės horizontalios ir jų našumas daugiau 2,5 l/s iki 6,0 l/s	vnt	1	118,152	118,15
		Iš viso už skyrių Buitinė - ūkinė nuotekynė F1				3069,50
		Iš viso su netiesioginėmis išlaidomis				18089,67
		Įrengimai				
		Bendra vertė be PVM				18089,67
		PVM				3798,83
		Bendra vertė su PVM				21888,50

Ričardas Pudževelis

Inesa Kinderevičienė

**Gyvenamosios paskirties pastato dalies  
patalpų Studentų g. Akademijos mstl.,  
Kauno r. sav. paprastasis remontas  
keičiant patalpų paskirtį iš**

**Kompleksas:** **gyvenamosios į mokslo**  
**Objektas:** **Pastatas ir vidaus inžineriniai tinklai**  
**Žiniaraštis:** **Videntiekis ir nuotekos, įrengimai**

Sudaryta 2014 m. spalio mén. kainomis

Iš viso: **3590,31 EUR**

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina	Suma
<b>Skyrius Buitinė - ūkinė nuotekynė F1</b>						
1	7	Riebalų gaudyklių q = 4,0 l/s, su g/b plokštė (sunkioms apkrovoms)	vnt	1	2967,195	2967,20
		Iš viso už skyrių Buitinė - ūkinė nuotekynė F1				2967,20
		Iš viso su netiesioginėmis išlaidomis				
		Įrengimai				2967,20
		Bendra vertė be PVM				2967,20
		PVM				623,11
		Bendra vertė su PVM				3590,31

Ričardas Pudževelis

Inesa Kinderevičienė

**Gyvenamosios paskirties pastato dalies  
patalpų Studentų g. Akademijos mstl.,  
Kauno r. sav. paprastasis remontas  
keičiant patalpų paskirtį iš  
gyvenamosios į mokslo**  
**Kompleksas:**  
**Objektas:** Pastatas ir vidaus inžineriniai tinklai  
**Žiniaraštis:** Šildymas, vėdinimas

Sudaryta 2014 m. spalio mén. kainomis  
Iš viso: **80531,2 EUR**

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbu ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina	Suma
-------------	----------------	----------------------------	-------------	--------	-------	------

Skyrius Senos šildymo sistemos magitralės iškėlimas iš 2a. į 3a.;  
esama magistralė perkeliama iš 2a. į 3a.

1	R17-35 (S9=1,051)	Centrinio šildymo iki 32 mm skersmens vamzdynų išardymas, neišsaugojant medžiagų	m	204	1,338	272,97
2	R17-96	Radiatorių išmontavimas, kai jų masė iki 80 kg	vnt	21	7,233	151,90
3	R23-62	Statybinių šiukslių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	1,3	25,813	33,56
4	R23-66	Transportuojant statybines šiuksles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti	t	1,3	4,862	6,32
5	N16-1-1	Šildymo vamzdynų tiesimas iš pl. vamzdžių, kurių skersmuo 15-25 mm (gaminant ruošinius objekte)	m	40	8,391	335,64
6	N16-2-1	Šildymo vamzdynų tiesimas iš pl. vamzdžių, kurių skersmuo 32-50 mm (gaminant ruošinius objekte)	m	342	11,021	3769,28
7	N16-3-1 (S9=1,06)	Šildymo vamzdynų tiesimas iš pl. suvirintų ar besilių vamzdžių, kurių skersmuo 57-76 mm (gaminant ruošinius objekte)	m	48	12,733	611,20
8	979-32	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN20, išor. 26.9x2.60	m	40	1,463	58,50
9	979-36	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN32, išor. 42.4x2.9	m	78	2,740	213,70
10	979-38	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN40, išor. 48.3x2.9	m	72	3,193	229,90
11	979-42	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN50, išor. 60.3x3.2	m	192	4,419	848,39
12	979-45	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai išor. d 76.1x3.6	m	48	5,665	271,92
13	1	Plieninių vamzdžių fasoninės dalys	kompl	1	486,675	486,67
14	N26-218 (S10=1,15)	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	0,78	147,521	115,07
15	N26-219 (S10=1,15)	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100m	2,64	190,662	503,35

16	N26-220 (S10=1,15)	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100m	0,48	233,882	112,26
17	897-192	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 35mm, storis 40mm	m	78	4,164	324,77
18	897-197	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 42mm, storis 40mm	m	72	4,365	314,25
19	897-207	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 54mm, storis 40mm	m	192	5,214	1001,16
20	897-219	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 76mm, storis 40mm	m	48	5,840	280,32
21	N16P-0501	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 70 mm)	vnt	2	8,338	16,68
22	N16P-0501	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 50 mm)	vnt	2	6,692	13,38
23	N16P-0501	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm)	vnt	32	3,537	113,18
24	2003-10	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 2 1/2", PP V/V sriegis	vnt	2	49,000	98,00
25	2003-9	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 2", PP V/V sriegis	vnt	2	24,496	48,99
26	2003-62	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4", PP V/V sriegis	vnt	32	6,126	196,03
27	N18-77	Automatiniai oro rinktuvių montavimas	vnt	4	4,453	17,81
28	S012300155	Nuorintuvai 1/2"	vnt.	4	10,058	40,23
29	N16P-0501	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm)	vnt	4	3,537	14,15
30	2003-62	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4", PP V/V sriegis	vnt	4	6,126	24,50
31	N16P-0103	Plieninių vamzdžių jungimas srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 57 mm)	vnt	4	2,426	9,70
32	S212300040	Ašlinis srieginis kompensatorius d40mm	vnt.	4	19,096	76,38
33	N16P-1401	Vamzdžių kirtimosi su pertvaros konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariomis mastikomis (pertvarose)	vnt	32	2,716	86,92
34	N46-47 (S9=1,17)	Skylių pramušimas, kurių diametras iki 50 mm, kai sienų storis iki 25 cm	100 vnt	0,32	1446,679	462,94
35	N16-178	Vamzd., kurių D iki 200mm, jvadų pastatų pamatuose hermetizavimas	vnt	4	56,259	225,04
36	N16P-1406	Vandentieklo ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	4,3	101,679	437,22
		Iš viso už skyrių Senos šildymo sistemos magistralės iškėlimas iš 2a. į 3a.; esama magistralė perkeliama iš 2a. į 3a.			11822,32	
		Skyrius Nauja šildymo sistema (2 a. vaikų darželis). Radiatoriai.				

37	N18-53-1	Ketaus šildymo radiatorių blokų iki 10 sekcijų montavimas, tvirtinant kronšteinus medusraigčiais	kW	15,436	21,686	334,75
38	N18-54-1	Plieninių šildymo radiatorių montavimas, tvirtinant kronšteinus medusraigčiais	kW	66,542	12,173	810,00
39	1061-0	Plieniniai radiatoriai	kW	66,542	93,222	6203,20
40	N16P-0501	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt	177	3,059	541,41
41	2062-7	Termostatinė galvutė K 6-28, su apsauga nuo vagystės, balta	vnt	59	9,558	563,95
42	2060-61	Gržtamo srauto reguliatorius	vnt	59	4,911	289,75
43	320485	Termostatiniai ventiliai su išankstiniu nustatymu (tiesus, 1/2")	vnt	59	9,888	583,39
		Iš viso už skyrių Nauja šildymo sistema (2 a. vaikų dėželis). Radiatoriai.				9326,45
		Skyrius Vamzdyno sistema				
44	N16-1-1	Šildymo vamzdynų tiesimas iš pl. vamzdžių, kurių skersmuo 15-25 mm (gaminant ruošinius objekte)	m	516	8,391	4329,79
45	N16-1-1	Šildymo vamzdynų tiesimas iš pl. vamzdžių, kurių skersmuo 32-50 mm (gaminant ruošinius objekte)	m	228	8,391	1913,16
46	979-31	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN15, išor. 21.3x2.6	m	330	1,133	373,89
47	979-32	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN20, išor. 26.9x2.60	m	78	1,463	114,08
48	979-33	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN25, išor. 33.7x2.8	m	108	2,153	232,49
49	979-36	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN32, išor. 42.4x2.9	m	180	2,740	493,16
50	979-38	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN40, išor. 48.3x2.9	m	12	3,193	38,32
51	979-42	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN50, išor. 60,3x3.2	m	36	4,419	159,07
52	2	Plieninių vamzdžių fasoninės dalys	kompl	1	423,330	423,33
53	N26-218 (S10=1,15)	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	4,92	161,939	796,74
54	N26-219 (S10=1,15)	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100m	0,48	190,662	91,52
55	897-176	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 18mm, storis 40mm	m	126	3,082	388,37
56	897-180	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 40mm	m	78	4,735	369,36
57	897-188	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 40mm	m	108	4,959	535,62
58	897-192	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 35mm, storis 40mm	m	180	4,164	749,48
59	897-197	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 42mm, storis 40mm	m	12	4,365	52,38

60	897-207	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 54mm, storis 40mm	m	36	5,214	187,72
61	N16P-0501	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt	118	3,078	363,24
62	N16P-0501	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 32 mm)	vnt	2	4,850	9,70
63	N16P-0501	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 40 mm)	vnt	1	5,935	5,93
64	N16P-0501	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 50 mm)	vnt	2	6,692	13,38
65	2003-61	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2", PP V/V sriegis	vnt	118	4,195	494,97
66	2003-64	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/4", PP V/V sriegis	vnt	2	12,978	25,96
67	2003-8	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/2", PP V/V sriegis	vnt	1	17,003	17,00
68	2003-9	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 2", PP V/V sriegis	vnt	2	24,496	48,99
69	N18-77	Automatinių oro rinktuvių montavimas	vnt	19	4,453	84,61
70	S012300155	Nuorintuvai 1/2"	vnt.	19	10,058	191,10
71	N16P-0501	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm)	vnt	4	3,537	14,15
72	2003-62	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4", PP V/V sriegis	vnt	4	6,126	24,50
73	N16P-0501	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 32 mm)	vnt	3	4,850	14,55
74	2060-124	STAD balan.ir pilno užd.vožtuvas su įstr.reg.ašimi PN20, DN32, G11/4, Kvs14, 2m3/h	vnt	3	75,705	227,11
75	N16P-0103	Plieninių vamzdžių jungimas srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	vnt	4	1,900	7,60
76	S212300040	Ašinis srieginis kompensatorius d20	vnt.	2	12,823	25,65
77	S212300040	Ašinis srieginis kompensatorius d25	vnt.	2	14,914	29,83
		Iš viso už skyrių Vamzdyno sistema				12846,76
		Skyrius Kita				
78	R17-106	Radiatorių išvalymas ir praplovimas vietoje, kai radiatoriaus masė iki 80 kg	vnt	15	19,055	285,82
79	N13-67-1	Metalinių vamzdžių paviršių gruntavimas	100m2	0,753	161,839	121,86
80	N15-188	Metalinių iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100 m2	0,753	645,359	485,96
81	N9-219	Lengvų profilių metalinio karkaso įrengimas pertvaroms	100 m2	0,403	1141,982	460,22

82	N15P-0401	Sienų vidinių paviršių aptaisymas gipskartonio plokštėmis, tvirtinant prie įrengto medinio karkaso	m2	40,3	5,766	232,37
83	N16P-1401	Vamzdžių kirtimosi su pertvaros konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariomis mastikomis	vnt	30	2,716	81,49
84	N46-47 (S9=1,17)	Skylių pramušimas, kurių diametras iki 50 mm, kai sienų storis iki 25 cm	100 vnt	0,3	1446,679	434,00
85	N16-178	Vamzd., kurių D iki 200mm, įvadų pastatų pamatuose hermetizavimas	vnt	1	56,259	56,26
86	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	7,44	101,679	756,49
		Iš viso už skyrių Kita				2914,47
		Skyrius Senos natūralaus védinimo sistemos				
87	N20-566	Gaubto demontavimas nuo šachtos, kurios D 200mm	vnt	37	4,757	176,02
88	N20-506 (S9=1,017)	Jvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m <sup>2</sup> šviesoje, demontavimas	vnt	37	3,160	116,92
		Iš viso už skyrių Senos natūralaus védinimo sistemos				292,94
		Skyrius Atnaujintos natūralaus védinimo sistemos				
89	N20-506 (S9=1,017)	Jvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m <sup>2</sup> šviesoje, montavimas	vnt	37	8,060	298,22
90	DLT-0948	Vidauš grotelės 200x100	vnt	37	13,390	495,43
91	N20-921	Balninių apvalių atšakų įpjovimas į tiesius apvalius ortakius, kai atšakos skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt	37	3,677	136,06
92	6946	Kanalų išvadai į patalpą	vnt.	37	10,300	381,10
93	R18-2	Védinimo kanalų pravalymas	m	111	1,759	195,20
94	D3-121	Oro srauto greičio matavimas (vienas matavimas)	vnt	37	1,883	69,66
		Iš viso už skyrių Atnaujintos natūralaus védinimo sistemos				1575,67
		Skyrius Virtuvėlės oro ištraukimo sistema I-2 nuo indaplovės				
95	N20-939	Kanalinių ventiliatorių montavimas apvaliuose ortakiuose, kai ventiliatoriaus našumas daugiau 500 m <sup>3</sup> /val. iki 1000 m <sup>3</sup> /val.	vnt	1	15,055	15,05
96	N51-108	Vykdymo mechanizmo montavimas, kai jo masė iki 20kg	vnt	1	10,218	10,22
97	69661	Kanaliniai ventiliatoriai L-800m <sup>3</sup> /h; dp- 200 Pa, 230V su greičio reguliatoriumi	vnt.	1	176,671	176,67
98	N20-902	Ortakiai plieninių sraiginių vamzdžių, kai skersmo iki 315 mm	m	36	7,468	268,84
99	1072-33	Cinkuotos skardos ortakis d250mm	m	36	7,220	259,93
100	3	Cinkuotų ortakių fasoninės dalys	kompl.	1	155,736	155,74
101	520314	Plieninės pakabos su kronsteinais ortakiams	kg	18	1,497	26,95
102	N20-517	Atbulinių vožtuvų, kurių d iki 315mm, montavimas	vnt	1	7,850	7,85
103	69657	Atbuliniai vožtuvali d250	vnt.	1	10,918	10,92
104	N20-585	Gaubto ant jvairių įrengimų montavimas	m2	1,73	10,899	18,86

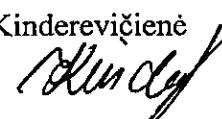
105	69660	Cinkuotos skardos oro nutraukimo gaubtas be filtro 800m3/h 900x900x480	vnt.	1	266,770	266,77
106	N20P-0315	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakuose , kai ortakio perimetras daugiau 1000 mm iki 1600 mm	vnt	2	25,944	51,89
107	1086-33	Stačiakampis triukšmo slopintuvas 400x300mm, L=1250mm	vnt	2	108,150	216,30
108	N26-217 (S10=1,15)	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100mm	m3	3	68,429	205,29
109	896-137	Armuoti dembliai Paroc Wired Mat 80 AluCoat, 2500x1000x100mm	m2	30	13,703	411,09
110	N26-222 (S10=1,15)	Vamzdynų d iki 600mm izoliacijos padengimas lakštiniu metalu, tvirtinant sraigtais ir gaminant detales	100 m2	0,3	2487,594	746,28
111	6946	Stoginis oro išleidiklis d250mm	vnt.	1	21,630	21,63
112	N20-567	Stoginio išleidiklio montavimas, kai D 250mm	vnt	1	12,305	12,30
113	D3-2	Ašinio ventiliatoriaus, įrengto ortakyje, šachoje, angoje arba ant stogo derinimas, kai jo naumas iki 15 tūkst. m3/h	vnt	1	46,126	46,13
114	D3-25	Atbulinio vožtuvu derinimas	vnt	1	26,358	26,36
		Iš viso už skyrių Virtuvėlės oro ištraukimo sistema I-2 nuo indaplovės				2955,06
		Skyrius Šilumos tiekimas OT-1 sistemos védinimo įrangos kaloriferui				
115	N18-179	Trieigiu movinių ventilių arba vožtuvų montavimas ( nominalusis vidinis skersmuo iki 25 mm)	vnt	1	5,615	5,62
116	N51-108	Vykdymo mechanizmo montavimas, kai jo masė iki 20kg	vnt	1	10,598	10,60
117	065B1225	3-ių eigų reguliavimo vožtuvas DN25 su el. pavara kvs-8,25; 5,832m3/h	vnt	1	237,839	237,84
118	N18-121	Cirkuliacinių siurbių su movinėmis jungtimis montavimas	vnt	1	14,372	14,37
119	N16P-0501	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 50 mm)	vnt	3	6,692	20,08
120	2060-37	Rankinio nustatymo balansiniai ventiliai USV-1 DN 50 (su matavimo antgaliais)	vnt	1	98,056	98,06
121	2011-13	Atbuliniai vožtuvai diam. 2"	vnt	1	28,008	28,01
122	3145	Filtras, mechaninis Ø 50 (2")	vnt	1	26,788	26,79
123	N18-105	Monometrų su triegiu čiaupu montavimas	kompl.	2	17,193	34,39
124	N18-106	Termometrų su lizdu montavimas	kompl.	4	13,265	53,06
125	N16P-0501	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 50 mm)	vnt	5	6,692	33,46
126	2003-9	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 2", PP V/V sriegis	vnt	5	24,496	122,48

127	N18-77	Automatiniai oro rinktuvių montavimas	vnt	2	4,453	8,91
128	S012300155	Nuorintuvai 1/2"	vnt.	2	10,058	20,12
129	N16P-0501	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm)	vnt	2	9,663	19,33
130	N16-1-1	Šildymo vamzdynų tlesimas iš pl. vamzdžių, kurių skersmuo 32-50 mm (gaminant ruošinius objekte)	m	48	8,391	402,77
131	979-42	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DNS0, išor. 60,3x3,2	m	48	4,419	212,10
132	6	Plieninių vamzdžių fasoninės dalys	kompl	1	63,654	63,65
133	N26-219 (S10=1,15)	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100m	0,48	190,662	91,52
134	897-207	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 54mm, storis 40mm	m	48	5,214	250,29
135	N16-178	Vamzd., kurių D iki 200mm, jvadų pastatų pamatuose hermetizavimas	vnt	1	56,259	56,26
136	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0,48	101,679	48,81
		iš viso už skyrių Šilumos tiekimas OT-1 sistemos vėdinimo įrangos kaloriferui				1858,48
		Skyrius Oro tiekimo vėdinimo sistema OT-1 (pat. Nr. 2-28, 2a.)				
137	N20-785	Oro tiekimo agregatų montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 250mm	vnt	1	289,413	289,41
138	N20-902	Ortakiai plieninių sraiginių vamzdžių, kai skersmo iki 315 mm	m	3	6,782	20,35
139	1072-31	Cinkuotos skardos ortakiai d200mm	m	3	6,180	18,54
140	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras daugiau 600 mm iki 1000 mm	m	13,75	6,388	87,83
141	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras daugiau 1000 mm iki 1600 mm	m	11,25	8,927	100,43
142	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras daugiau 1600 mm iki 2400 mm	m	65	10,778	700,60
143	1072-233	Cinkuotos skardos ortakiai 250x200mm	m	13,75	20,600	283,25
144	1072-253	Cinkuotos skardos ortakiai 500x200mm	m	8,75	32,960	288,40
145	1072-238	Cinkuotos skardos ortakiai 500x250mm	m	2,5	35,432	88,58
146	1072-256	Cinkuotos skardos ortakiai 800x300mm	m	65	46,144	2999,36
147	3	Cinkuoti ortakių fasoninės dalys	kompl.	1	2206,878	2206,88
148	520314	Plieninės pakabos su kronštėinais ortakiams	kg	46,5	1,497	69,62

149	N20-506 (S9=1,017)	Jvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzių grotelių, kurių plotas iki 0,25m <sup>2</sup> šviesoje, montavimas	vnt	8	8,060	64,48
150	691150	Kanalinės dvigubo reguliavimo su sklende grotelės 800x200mm	vnt.	2	84,460	168,92
151	691389	Kanalinės dvigubo reguliavimo su sklende grotelės 1200x200mm	vnt.	6	117,420	704,52
152	N20-515	Ugnį sulaišančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	5	12,189	60,94
153	DLT-1443	Ugnies vožtuvas 800x300mm, EI30	vnt	5	161,710	808,55
154	N20-534	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose , kai jungties perimetras daugiau 1000 mm iki 1600 mm	vnt	2	12,545	25,09
155	N20-533	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose , kai jungties perimetras daugiau 600 mm iki 1000 mm	vnt	1	7,741	7,74
156	69644	Reguliavimo sklendė 500x250mm	vnt.	1	51,500	51,50
157	69644	Reguliavimo sklendė 500x200mm	vnt.	1	42,230	42,23
158	69639	Reguliavimo sklendė 250x200mm	vnt.	1	32,960	32,96
159	N20-507 (S9=1,017)	Jvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzių grotelių, kurių plotas iki 1,0m <sup>2</sup> šviesoje, montavimas	vnt	1	10,827	10,83
160	691018	Lauko grotelės 1000x800mm	vnt.	1	137,505	137,50
161	N20P-0315	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai ortakio perimetras daugiau 2400 mm	vnt	2	37,871	75,74
162	1086-38	Triukšmo slopintuvas 1100x600mm	vnt	2	626,575	1253,15
163	N26-214 (S10=1,15)	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50mm	m3	2,5	134,006	335,02
164	896-135	Armuoti dembliai Paroc Wired Mat 80 AluCoat, 5000x1000x50mm	m2	50	8,833	441,66
165	D3-34	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt	1	118,600	118,60
		Iš viso už skyrių Oro tiekimo vėdinimo sistema OT-1 (pat. Nr. 2-28, 2a.)				11492,69
		Skyrius Oro ištraukimo vėdinimo sistema I-1 (pat. Nr. 17, 1a.)				
166	N20P-0502	Virtuvinių ventiliatorų montavimas , kai ventiliatoriaus našumas daugiau 3000 m <sup>3</sup> /val. iki 7000 m <sup>3</sup> /val.	vnt	1	45,373	45,37
167	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalijų montavimas , kai ortakio perimetras daugiau 2400 mm iki 3200 mm	m	21,25	14,411	306,24
168	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalijų montavimas , kai ortakio perimetras daugiau 1600 mm iki 2400 mm	m	3,75	10,778	40,42

169	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras daugiau 1000 mm iki 1600 mm	m	2,5	8,927	22,32
170	1072-256	Nerūdijančio plieno ortakiai 800x300mm	m	21,25	154,431	3281,65
171	1072-254	Nerūdijančio plieno ortakiai 600x400	vnt	3,75	133,162	499,36
172	1072-251	Nerūdijančio plieno ortakiai 400x300	vnt	2,5	93,857	234,64
173	22	Nerūdijančio plieno fasoninės dalys	kompl.	1	2409,458	2409,46
174	520314	Plieninės pakabos su kronšteinais ortakiams	kg	13,75	1,497	20,59
175	N20-580	Oro išleidiklio montavimas, kai perimetras iki 2600mm	vnt	1	46,203	46,20
176	483429	Stačiakampus stoginis oro išleidiklis 800x300mm	vnt	1	62,830	62,83
177	N20-524	Vožtuvų, sklandžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose , kai jungties perimetras daugiau 2400 mm iki 3200 mm	vnt	1	23,103	23,10
178	69660	Atbulinis vožtuvas 800x300mm	vnt.	1	176,130	176,13
179	N20P-0315	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai ortakio perimetras daugiau 2400 mm	vnt	2	37,871	75,74
180	1086-38	Triukšmo slopintuvas 1100x600mm	vnt	2	626,575	1253,15
181	N26-217 (S10=1,15)	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100mm	m3	6,3	68,429	431,10
182	896-137	Armuoti dembliai Paroc Wired Mat 80 AluCoat, 2500x1000x100mm	m2	63	13,703	863,30
183	N26-222 (S10=1,15)	Vamzdynų d iki 600mm izoliacijos padengimas lakštiniu metalu, tvirtinant sraigtais ir gaminant detales	100 m2	0,63	2487,594	1567,18
184	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt	1	84,714	84,71
185	D3-25	Atbulinio vožtuvo derinimas	vnt	1	26,358	26,36
		Iš viso už skyrių Oro ištraukimo védinimo sistema I-1 (pat. Nr. 17, 1a.)				11469,86
		Iš viso su netiesiloginėmis išlaidomis				66554,71
		Jrengimai				
		Bendra vertė be PVM				66554,71
		PVM				13976,49
		Bendra vertė su PVM				80531,20

Ričardas Pudževelis 

Inesa Kinderevičienė 

Gyvenamosios paskirties pastato dalies  
patalpų Studentų g. Akademijos mstl.,  
Kauno r. sav. paprastasis remontas  
keičiant patalpų paskirtį iš

Kompleksas: gyvenamosios į mokslo  
Objektas: Pastatas ir vidaus inžineriniai tinklai  
Žiniaraštis: Šildymas, vėdinimas, įrengimai

Sudaryta 2014 m. spalio mėn. kainomis

Iš viso: 11796,35

EUR

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina	Suma
-------------	----------------	----------------------------	-------------	--------	-------	------

Skyrius Šilumos tiekimas OT-1 sistemos vėdinimo įrangos  
kaloriferiu

1	11	Cirkuliacinis siurblys 5,832m <sup>3</sup> /h, H=3m	vnt	1	555,300	555,30
		Iš viso už skyrių Šilumos tiekimas OT-1 sistemos vėdinimo įrangos kaloriferiu				555,30
		Skyrius Oro tiekimo vėdinimo sistema OT-1 (pat. Nr. 2-28, 2a.)				
2	111	Oro tiekimo kamera 5000m <sup>3</sup> /h, palubinė, komplekte su automatika	kompl.	1	4538,060	4538,06
		Iš viso už skyrių Oro tiekimo vėdinimo sistema OT-1 (pat. Nr. 2-28, 2a.)				4538,06
		Skyrius Oro ištraukimo vėdinimo sistema I-1 (pat. Nr. 17, 1a.)				
3	111	Virtuvinis kanalinis ventiliatorius 4500m <sup>3</sup> /h, su automatika	kompl.	1	1732,686	1732,69
4	112	Nerūdijančio plieno oro nutraukimo gaubtas su filtrais, pašvietimu 1500x2200x480mm, L=1500mm, su montavimo darbais	kompl.	1	1430,000	1430,00
5	113	Nerūdijančio plieno oro nutraukimo gaubtas su filtrais, pašvietimu 1900x2200x480mm, L=3000mm, su montavimo darbais	kompl.	1	1493,000	1493,00
		Iš viso už skyrių Oro ištraukimo vėdinimo sistema I-1 (pat. Nr. 17, 1a.)				4655,69
		Iš viso su netiesioginėmis išlaidomis				669,50
		Įrengimai				9079,55
		Bendra vertė be PVM				9749,05
		PVM				2047,30
		Bendra vertė su PVM				11796,35

Ričardas Pudževėlis

Inesa Kinderevičienė

**Gyvenamosios paskirties pastato dalies**  
**patalpų Studentų g. Akademijos mstl.,**  
**Kauno r. sav. paprastasis remontas**  
**keičiant patalpų paskirtį iš**  
**gyvenamosios į mokslo**  
**Pastatas ir vidaus inžineriniai tinklai**  
**Žiniaraštis: Šilumos punktas**

Sudaryta 2014 m. spalio mėn. kainomis

Iš viso:	<b>11383,75</b>
	<b>EUR</b>

Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina	Suma
	Skyrius Naujas šilumos aprišimo mazgas				
N16P-0807 (S9=1,017)	Šilumos skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas	vnt	1	452,303	452,30
N16P-0805	Vandens skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 25 mm)	vnt	1	62,265	62,27
N16P-0805	Vandens skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 25 mm)	vnt	1	62,265	62,27
N16P-0501	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt	1	3,078	3,08
60325	STAP slėg.perkr.reg.(10-60kPa)su jstr.reg.ašimi,1,5m imp.vamzd.PN16,DN15,G1/2	vnt.	1	369,482	369,48
N16P-0501	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 50 mm)	vnt	1	6,692	6,69
60325	Srauto ribotuvas dn50	vnt.	1	122,570	122,57
N51-108	Vykdymo mechanizmo montavimas, kai jo masė iki 20kg	vnt	1	525,218	525,22
N18-134	Paviršinių temperatūros arba slėgio daviklių montavimas	vnt	7	2,729	19,10
260726	Paviršinis vandens temperatūros daviklis	vnt	3	33,475	100,43
260726	Panardinamas vandens temperatūros daviklis	vnt	3	77,662	232,99
260726	Lauko temperatūros daviklis	vnt	1	33,475	33,48
N16P-0601	Šilumokaičių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 25 mm)	vnt	3	15,689	47,07
N18-35 (S9=1,017)	Tūriniai šildytuvų montavimas	kompl.	1	87,194	87,19
N16P-0502	Trielgių movinių ventilių arba vožtuvų montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 25 mm)	vnt	3	5,566	16,70
N16P-0701	Cirkuliacinių siurblių su movinėmis jungtimis montavimas	vnt	3	18,985	56,96
N18-108 (S9=1,085)	Iki 50 mm skersmens privirinamos uždaromosios armatūros montavimas, privirinant objekte	vnt	2	10,339	20,68
N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	29	3,942	114,31

2005-18	Vexve' plieninės rutulinės sklendės (flanšinės) DN 50, PN 40	vnt	2	97,993	195,99
2003-8	Rutuliniai ventilių ilga rankenėle diam. 1 1/2", PP V/V sriegis	vnt	6	22,670	136,02
2003-64	Rutuliniai ventilių ilga rankenėle diam. 1 1/4", PP V/V sriegis	vnt	8	12,978	103,82
2003-63	Rutuliniai ventilių ilga rankenėle diam. 1", PP V/V sriegis	vnt	3	9,471	28,41
2003-9	Rutuliniai ventilių ilga rankenėle diam. 2", PP V/V sriegis	vnt	4	24,496	97,98
2003-61	Rutuliniai ventilių diam. 1/2"	vnt	3	4,195	12,58
2041-14	Plieniniai purvo surinktuvali DN 32	vnt	1	44,166	44,17
3142	Filtrai grubaus valymo 1"	vnt	1	7,442	7,44
2011-35	Filtrai grubaus valymo 1 1/2"	vnt	1	16,976	16,98
2011-34	Filtrai grubaus valymo 1 1/4"	vnt	2	12,949	25,90
N16-97 (S9=1,051)	Viensvirčių aps.vožtuvų, kurių D iki 50mm, visiškai paruoštų, montavimas	vnt	3	30,792	92,37
S012000151	Apsauginiai vožtuvai 55-58kW	vnt.	3	4,029	12,09
N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	17	3,942	67,01
S011000025	Atbuliniai vožtuvai (žalvar.) PN16, 25mm	vnt.	2	9,438	18,88
S011000040	Atbuliniai vožtuvai diam. 1 1/2"	vnt.	2	19,489	38,98
S011000015	Atbulinis vožtuvas ½"	vnt.	1	4,999	5,00
2003-62	Rutuliniai ventilių ilga rankenėle diam. 3/4", PP V/V sriegis	vnt	12	6,126	73,51
N18-175	Membraninių išsiplėtimo indų montavimas , kai išsiplėtimo indo talpa daugiau 75 l iki 100 l	vnt	2	11,440	22,88
1090-39	Reflex išsiplėtimo indai (6 bar), 80 l talpos (šildymui, pastatomui)	vnt	2	88,084	176,17
N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	2	3,942	7,88
S212009025	Išsiplėtimo indo pajungimo mazgas	vnt.	2	33,094	66,19
N18-106	Termometrų su lizdu montavimas	kompl.	12	5,123	61,48
S014103024	Termometrai 160 C jsuk. T80/50	vnt.	12	8,142	97,71
N18-105	Monometrų su triegiu čiaupu montavimas	kompl.	18	17,193	309,47
N16P-0103	Plieninių vamzdžių jungimas srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	vnt	18	1,549	27,89
S212300040	Antgalis manometrui su plombuojama aklė	vnt.	18	3,090	55,62
N18-77	Automatinių oro rinktuvių montavimas	vnt	4	3,117	12,47
S012300155	Nuorintuvai 1/2"	vnt.	4	5,863	23,45
N16-1-1	Šildymo vamzdynų tiesimas iš pl. vamzdžių, kurių skersmuo 15-25 mm (gaminant ruošinius objekte)	m	36	8,292	298,51
N16-2-1	Šildymo vamzdynų tiesimas iš pl. vamzdžių, kurių skersmuo 32-50 mm (gaminant ruošinius objekte)	m	132	10,922	1441,73

N16-111-2 (S9=1,034)	Vid.vandent.vamzd.tiesimas iš pl.cink.vamzdžiu, kurių D15-25mm	m	18	9,264	166,75
N16-112-2	Vid.vandent.vamzd.tiesimas iš pl.cink.vamzdžiu, kurių D32-80mm	m	36	11,959	430,54
979-33	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN25, išor. 33.7x2.8	m	36	2,153	77,50
979-36	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN32, išor. 42.4x2.9	m	48	2,740	131,51
979-38	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN40, išor. 48.3x2.9	m	36	3,193	114,95
979-42	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN50, išor. 60.3x3.2	m	48	4,419	212,10
981-24	Cinkuoti vamzdžiai DN25, išor.33.7x2.9	m	18	3,069	55,25
981-25	Cinkuoti vamzdžiai DN32, išor. 42.4x3.20	m	18	3,996	71,94
981-26	Cinkuoti vamzdžiai DN40, išor. 48.3x3.2	m	18	4,470	80,46
1	Vamzdyno fasoninės dalys	kompl	1	335,111	335,11
N26-218 (S10=1,15)	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	1,2	141,509	169,81
N26-219 (S10=1,15)	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100m	1,02	172,281	175,73
897-188	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 35mm, storis 40mm	m	66	4,164	274,81
897-192	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 42mm, storis 40mm	m	54	6,095	329,13
897-197	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 48mm, storis 40mm	m	48	4,910	235,69
897-180	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 40mm	m	54	4,959	267,81
N9-163 (S9=1,0425)	Atramos po technologiniais vamzdynais, kronšteinai, apkabos	t	0,05	1748,334	87,42
R17-125	Hidraulinis šiluminio mazgo išbandymas	vnt	1	145,677	145,68
D2-75	Nepertraukiama arba pagal iškvietimą debito arba lygio matavimo sistemos derinimas	vnt	1	134,546	134,55
	Iš viso už skyrių Naujas šilumos aprišimo mazgas				9408,06
	Iš viso su netiesioginėmis išlaidomis				9408,06
	Jrengimai				
	Bendra vertė be PVM				9408,06
	PVM				1975,69
	Bendra vertė su PVM				11383,75

Ričardas Pudževelis

Inesa Kinderevičienė

**Gyvenamosios paskirties pastato dalies  
patalpų Studentų g. Akademijos mstl.,  
Kauno r. sav. paprastasis remontas  
keičiant patalpų paskirtį iš  
gyvenamosios į mokslo**

**Kompleksas:**  
**Objektas:** Pastatas ir vidaus inžineriniai tinklai  
**Žiniaraštis:** Šilumos punktas, įrengimai

Sudaryta 2014 m. spalio mėn. kainomis

Iš viso: **8198,34 EUR**

Darbo kodas	Darbu ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina	Suma
<b>Skyrius Naujas šilumos aprišimo mazgas</b>					
41087	Elektroninis valdymo blokas 2 kontūr.	vnt.	1	1060,000	1060,00
41089	Plokštelinis šilumokaitis karštam vandeniu 52kW	vnt.	1	341,250	341,25
41115	Lituotas plokštelinis šilumokaitis šildymui 82,12kW	vnt.	1	452,400	452,40
41115	Lituotas plokštelinis šilumokaitis šildymui 71kW	vnt.	1	398,775	398,78
411158	Elektrinis vandens šildytuvas 500l su el. tenu	vnt.	1	1796,000	1796,00
411162	Dviejų eigų reguliavimo vožtuvas šildymui kvs-3,34m <sup>3</sup> /h	vnt.	1	391,935	391,94
41117	Dviejų eigų reguliavimo vožtuvas karštam vandeniu kvs-2,89m <sup>3</sup> /h su el. pavara	vnt.	1	462,210	462,21
41121	Dviejų eigų reguliavimo vožtuvas kvs-2,11m <sup>3</sup> /h	vnt.	1	391,935	391,94
41080	Cirkuliacinis siurblys šildymui G-6,745m <sup>3</sup> /h	vnt.	1	630,090	630,09
41080	Cirkuliacinis siurblys vėdinimui su el. pavara 5,832m <sup>3</sup> /h, 5,65m.v.st.	vnt.	1	555,300	555,30
41085	Recirkuliacinis siurblys k. vandeniu G-0,99m <sup>3</sup> /h, 5 m.v.st.	vnt.	1	295,590	295,59
Iš viso už skyrių Naujas šilumos aprišimo mazgas					6775,49
Iš viso su netlesloginėmis išlaidomis					
Įrengimai					6775,49
Bendra vertė be PVM					6775,49
PVM					1422,85
Bendra vertė su PVM					8198,34

Ričardas Pudževelis

Inesa Kinderevičienė

Statinių grupė 2 Gyvenamosios paskirties pastato dalies patalpų Studentų g. Akademijos mstl., Kauno r. sav.  
paprastasis remontas keičiant patalpų paskirtį iš gyvenamosios į mokslo

Statinys 1 PASTATAS IR VIDAUS INŽINERINIAI TINKLAI

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Irenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	BENDRASTATYBINIAI DARBAI	262142,37		262142,37	216646,59
2	ŠILDYMAS, VĖDINIMAS	80531,20	8198,34	88729,54	73330,20
3	ŠILUMOS PUNKTAS	11383,75	11796,35	23180,10	19157,11
4	VANDENTIEKIS IR NUOTEKOS	21888,50	3590,31	25478,81	21056,87
5	ELEKTOTECHNINĖ DALIS	29250,06		29250,06	24173,60
6	ELEKTRONINIAI RYŠIAI	3836,12		3836,12	3170,35
7	APSAUGINĖ SIGNALIZACIJA	4524,19		4524,19	3739,00
8	GAISRINĖ SIGNALIZACIJA	2626,01		2626,01	2170,26
	Iš viso:	416182,20	23585,00	439767,20	363443,98

Ričardas Pudževelis

Inesa Kinderovičienė

## SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2015.10 kainas

Statinių grupė 2 Gyvenamosios paskirties pastato dalies patalpų Studentų g. Akademijos mstl., Kauno r.  
sav. paprastasis remontas keičiant patalpų paskirtį iš gyvenamosios į mokslo

2016.05.23

Statybos objektų, darbų ir išlaidų aprašymas	Sąmatinė kaina (EUR)			Sąmatinė kaina su PVM (EUR)
	Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Kitos išlaidos	
<b>III. Statinių ir jo dalių statyba bei įrengimas</b>				
1 PASTATAS IR VIDAUS INŽINERINIŲ TINKLAI	416182.20	23585,00		439767,20
2 SKLYPO SUTVARKYMO DARBAI	72203.59			72203,59
3 LAUKO INŽINERINIŲ TINKLAI	6126.28			6126,28
Viso III:	494512.07	23585,00		518097,07
Viso II-III:	494512.07	23585,00		518097,07